
BEGA

BEGA

Das gute Licht.

BEGA

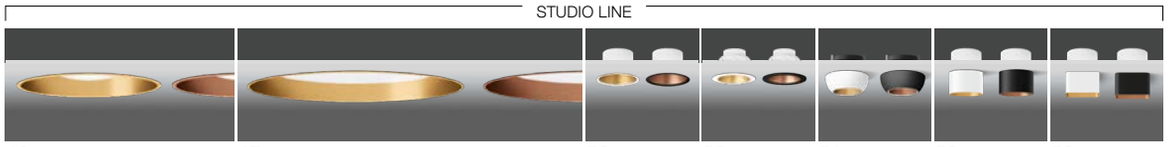
Deckeneinbauleuchten



19 19 21 24 24 25 25 28 28 29 29



32 32 33 36 37 37 40 41 43 43

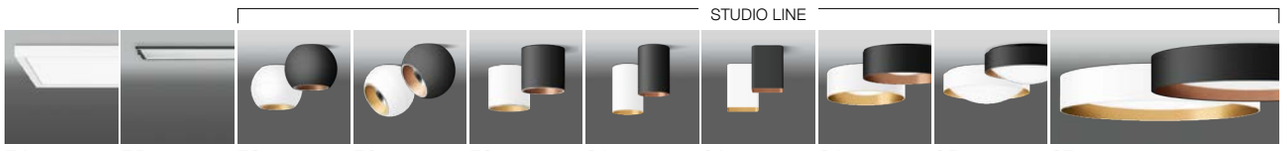


46 47 50 50 51 53 53

Deckenleuchten



55 58 58 59 61 61 63 66 67 70–71

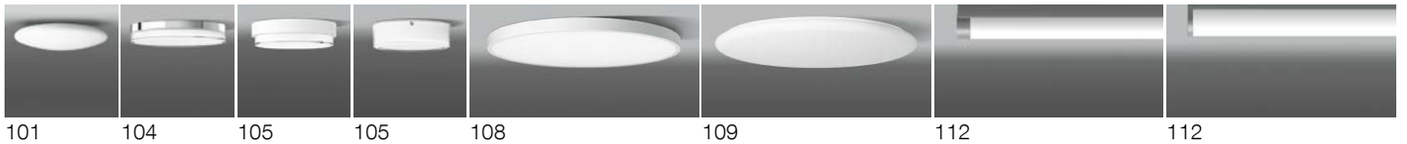


74 75 78 78 79 81 81 84 85 87

Decken- und Wandleuchten



67 90 90 91 91 93 93 96 97 99 99 101



101 104 105 105 108 109 112 112

Wandeinbauleuchten



116 116 116 117 117

Wandleuchten



119 119 121 121 123 125 127 127 129 129

Wandleuchten

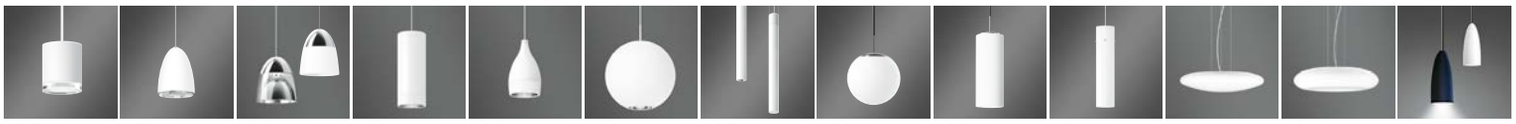

131 131 132 133 135 137 139 141 143 143 146 147 147


150 151 151 154 155 158 159 161 163 163

STUDIO LINE


165 168 169 169 172 173 173 175

Pendelleuchten


177 177 179 182 183 183 185 188 189 189 191 191 193

STUDIO LINE


198 199 202 203 205 208 209 211 211 214 215 215

STUDIO LINE


217 217 220 221 223 226 227 227 229


232 233 235 237 239

STUDIO LINE


242 246 247

STUDIO LINE

Tisch- und Stehleuchten


249 252 253 253 256 257 259 262 263 263

BEGA



Über uns und unsere Leuchten

Seit mehr als 75 Jahren entwickelt und produziert BEGA hochwertige Leuchten für nahezu alle Sparten der Architektur im Innen- und Außenbereich. In dieser Zeit entstanden Produkte, deren Idee und Warenzeichen zum Gattungsbegriff für unzählige Leuchten der gesamten Branche wurden.

Lange Zeit bildete die Faszination des Glases die Triebfeder für die Entwicklung von Innenleuchten. Nach wie vor schätzen wir den Vorteil, auf eine eigene Glasfertigung zurückgreifen zu können.
Heute setzen wir ergänzend transluzente Leuchtenbauteile aus unterschiedlichen Werkstoffen ein. Dabei stehen die Transmissionswerte und lichtlenkende Eigenschaften immer im Vordergrund.

Die LED-Technik bietet uns unerschöpflichen Gestaltungsspielraum. Auch hier haben wir uns mit einer eigenen Modulfertigung auf höchstem Niveau die notwendige Unabhängigkeit für unsere Arbeit geschaffen.
In unserem Entwicklungsprozess gilt der langfristigen Werterhaltung unserer Produkte seit jeher ein besonderes Augenmerk. So schonen wir durch die verantwortungsvolle und intelligente Verwendung von Rohstoffen wertvolle Ressourcen. Die Begriffe Langlebigkeit und Nachhaltigkeit waren und sind für uns schon immer Teil unserer unternehmerischen Grundhaltung.

Unsere Leuchten sind als Baudetail eng mit der Architektur verbunden. Sie sollen professionelle Lichtwerkzeuge für die gute Ausleuchtung des Innen- und Außenraums sein.
Unser Ziel besteht darin, ein langlebiges Wirtschaftsgut zu schaffen, das auch nach Jahrzehnten noch gestalterischen Bestand hat.

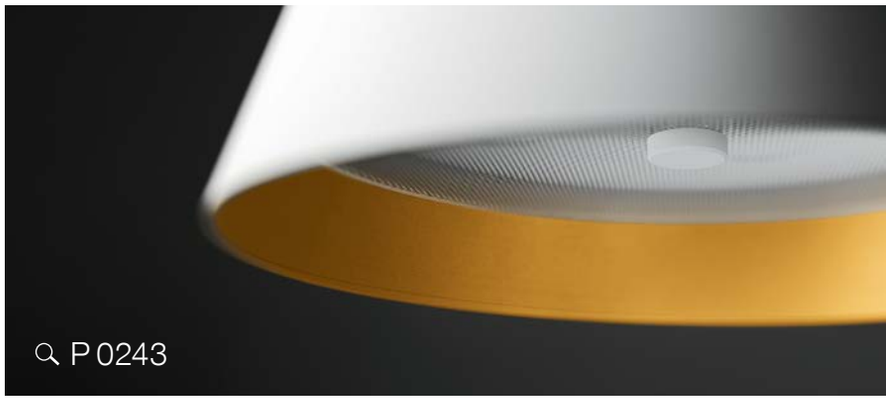
Über diesen Katalog

Der vorliegende Katalog zeigt unser aktuelles Innenleuchten-Sortiment. Neben den Produktabbildungen und inspirierenden Bildern von Anwendungen geben wir Ihnen einen Überblick der technischen Daten der jeweiligen Leuchten zum Zeitpunkt der Drucklegung.

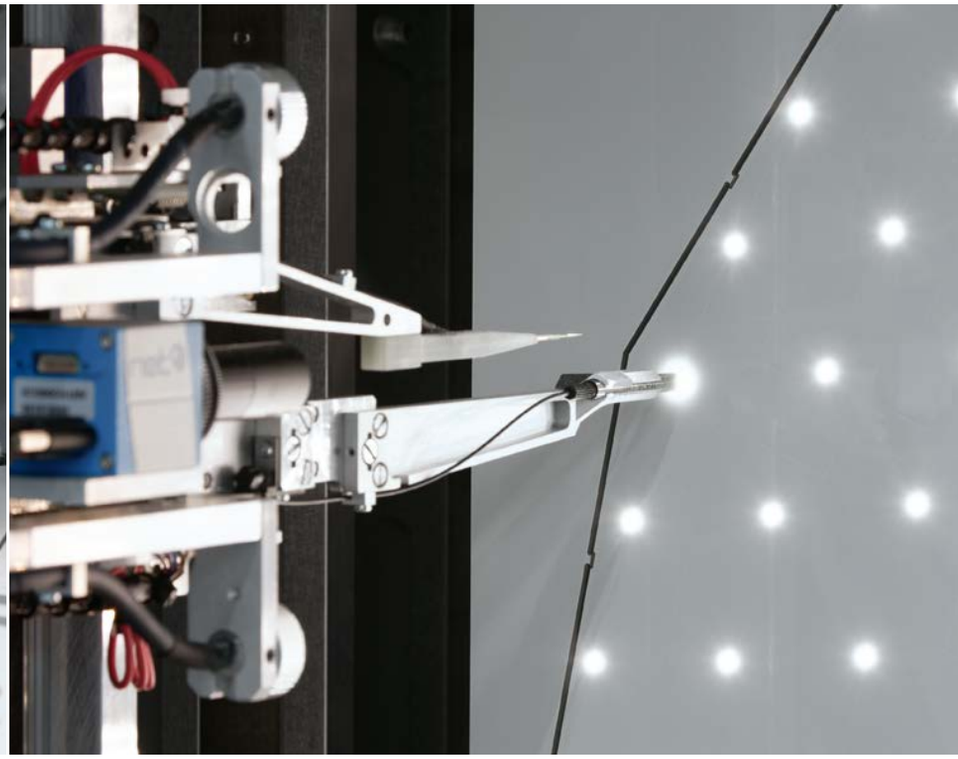
Einige Produkte erfahren durch unseren permanenten Verbesserungsprozess technische Änderungen. Damit Sie sich jederzeit über die aktuellen technischen Daten informieren können, haben wir alle Produkte mit einer kleinen Lupe und einer Referenznummer gekennzeichnet.

Geben Sie diese Nummer einfach in das Suchfeld auf unserer Website bega.com ein und Sie erhalten alle gewünschten Produktinformationen. Hier finden Sie auch die detaillierten Angaben zur jeweiligen Oberflächenfarbe der Leuchten. Auf den Produktseiten geben wir Ihnen in Form eines farbigen Quadrats lediglich den Hinweis, in welchen Farben wir die entsprechenden Leuchten anbieten.

Innerhalb der zweijährigen Kataloglaufzeit werden wir das Programm um viele neue Leuchten erweitern – Neuheiten veröffentlichen wir unter (bega.com/innen) auf unserer Website.







Unsere LED-Technik

Aus jahrzehntelanger Erfahrung kennen wir die hohen Anforderungen an unsere Leuchten. Diese Erkenntnisse führen in allen Bereichen zu ständigen Verbesserungen unserer Produkte. Schon früh haben wir erkannt, dass unser Qualitätsanspruch an die LED und ihre Komponenten mit markt- und branchenüblichen Bauteilen nicht zu erreichen ist. Um maximale Entwicklungsfreiheit zu haben und unseren eigenen Ansprüchen gerecht zu werden, haben wir uns an unseren Standorten eigene hochmoderne Modulfertigungen zugelegt.

So erhalten heute alle BEGA LED-Leuchten exakt abgestimmte Module aus eigener Herstellung. Wir haben stets die Kontrolle über alle verwendeten Materialien und müssen keine Kompromisse eingehen. Wir bestimmen alle wesentlichen Faktoren wie Lichtleistung, Lichtfarbe sowie das Thermomanagement einer Leuchte und beeinflussen dementsprechend unmittelbar deren Qualität.

Die Alterung elektronischer Bauteile, vor allem der Leuchtdioden, hängt stark von den Temperaturen ab, denen sie im Betrieb ausgesetzt sind. Je höher die Bauteiltemperatur, desto geringer ist die zu erwartende Lebensdauer. Hier stellen wir durch konstruktive Maßnahmen und die Verwendung hochwertigster Komponenten günstige Temperaturverhältnisse für alle Bauteile her und erreichen so eine signifikante Verlängerung der LED-Lebensdauer. Zudem wirken elektronische Schutzeinrichtungen in der Leuchte zusätzlich einer eventuellen Bauteilüberhitzung entgegen. Auch um die maximale Alterungsbeständigkeit des gesamten optischen Systems zu gewährleisten, verwenden wir konsequent hochwertige und dauerhafte Materialien wie Glas, Silikon und Aluminium.







Ersatz und 20 Jahre Nachkaufgarantie

LEDs haben eine deutlich längere Lebensdauer als herkömmliche Leuchtmittel. Aber auch ihre Betriebszeit ist endlich. Was geschieht also nach dem Ende der Lebensdauer einer LED? Wer liefert den Ersatz für dieses elektronische Bauteil oder muss die Leuchte oder gar die ganze Beleuchtungsanlage ausgewechselt werden? Diese Fragen bleiben bei vielen Herstellern unbeantwortet. Weder bei externen Modullieferanten noch bei den unterschiedlichen Leuchtenherstellern haben wir Antworten gefunden, die unserem Verständnis von unternehmerischer Verantwortung genügen.

Mit Beginn unserer eigenen Modulfertigung haben wir das Problem für unsere Kunden gelöst. So gibt eine Modulbezeichnungsnummer in jeder LED-Leuchte genaue Auskunft über die eingebauten Module. Unser Vorteil ist die eigene Fertigung: Sie ermöglicht es uns, auch noch in vielen Jahren passende LED-Module zu liefern.

Wir garantieren unseren Kunden, noch 20 Jahre nach dem Kauf einer LED-Leuchte Ersatzmodule von uns beziehen zu können.

Vielleicht werden sich bis dahin Technik und Gestalt der Bauteile verändert haben. Dennoch werden diese Ersatzteile selbstverständlich in Lichtfarbe und -leistung denen der ursprünglich verbauten LED-Module entsprechen.

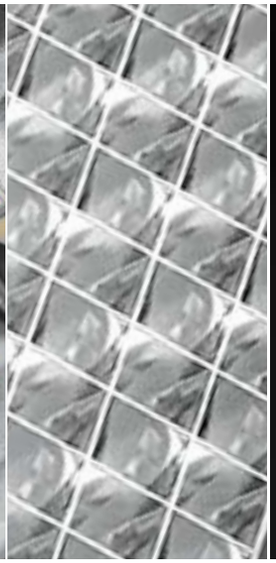
Die Konstruktion unserer LED-Leuchten ermöglicht einen problemlosen Austausch dieser Bauteile vor Ort mit handelsüblichem Werkzeug. Geeignete Schutzmaßnahmen gegen elektrostatische Entladung und versehentliche Verpolung der elektronischen Komponenten wurden bereits vorsorglich getroffen. Dadurch gewährleisten wir den wirtschaftlichen und sicheren Weiterbetrieb Ihrer LED-Leuchten.

Unsere optischen Systeme von höchster lichttechnischer Güte

Die Langlebigkeit unserer Produkte, höchste Qualität und maximales Verantwortungsbewusstsein gehören zu unseren Leitbildern. Entsprechend gehört die konsequente Verwendung hochwertigster Komponenten zu unserer Nachhaltigkeitsphilosophie.

Durch das perfekte Zusammenspiel unserer LED-Module mit präzise berechneten und veredelten Reflektoren sowie optischen Linsen aus ultraklarem Silikon haben wir die Wirkungsgrade der Lichtlenkung maximal optimiert.
Mit unseren beiden geschützten Warenzeichen BEGA Hybrid Optics® und BEGA Vortex Optics® setzen wir auf zwei Technologien, die langlebige, nahezu verschleißfreie optische Systeme von höchster lichttechnischer Güte garantieren.







BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® verfügt über neu entwickelte tordierte Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium. Die intensivere Bündelung des Lichts ermöglicht eine perfekte Lichtlenkung. So wird eine optimierte Lichtverteilung ohne Artefakte erzielt.
Dank einer sehr guten Blendungsbegrenzung realisiert BEGA Vortex Optics® einen hervorragenden Sehkomfort. Im Zusammenspiel mit den LED-Modulen entstehen außergewöhnliche Beleuchtungsergebnisse.

BEGA Hybrid Optics®

Vollständige Lichtkontrolle dank optimaler Refraktion und Reflexion bietet BEGA Hybrid Optics®. Präzise berechnete Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium sowie Linsen aus ultraklarem Silikon oder Glas erfassen nahezu jeden Lichtstrahl der LED-Module. Im Zusammenspiel von Linsen- und Reflektortechnik wird die maximale Anwendungseffizienz erreicht.



Unsere Technologien für schützendes Thermomanagement und optimalen Bauteilschutz

Elektronische Bauteile sind oft sehr temperaturempfindlich, sie werden im Inneren einer Leuchte oft hohen Temperaturen ausgesetzt. Zudem werden Netzteile und Module vielerorts durch ungünstige Umgebungstemperaturen zusätzlich belastet. Es kann zu Ausfällen und Beschädigungen der Komponenten kommen. BEGA Thermal Management® sowie BEGA Ultimate Driver® sind geschützte Warenzeichen. Sie garantieren optimale thermische Schutzeinrichtungen sowie höchste Netzteilqualität.

BEGA Thermal Management® besteht aus den zwei Schutzstufen: BEGA Thermal Switch® und BEGA Thermal Control®. Welche dieser Schutzvorrichtungen jeweils verbaut ist, hängt ab vom Leuchtentyp und von seiner vorrangigen Verwendung. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Diese enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.







BEGA Thermal Switch®

Zum Schutz der Leuchte vor Überhitzung durch zu hohe Umgebungstemperaturen verfügen Leuchten mit BEGA Thermal Switch® über eine thermische Abschaltung, die temperaturempfindliche Bauteile temporär außer Betrieb setzt.

BEGA Thermal Control®

Zum Schutz der Leuchte vor Überhitzung durch zu hohe Umgebungstemperaturen verfügen Leuchten mit BEGA Thermal Control® über eine thermische Regulierung, die für temperaturempfindliche Bauteile temporär die Leuchtenleistung steuert oder Maßnahmen ergreift, um die Temperatur innerhalb der Leuchte zu regeln. Die Leuchten werden nicht abgeschaltet, sondern versehen dank BEGA Thermal Control® weiterhin ihren Dienst.

BEGA Ultimate Driver®

BEGA Ultimate Driver® sind Netzteile, die nach den höchsten BEGA Qualitätskriterien entwickelt wurden und sich durch zahlreiche Alleinstellungsmerkmale auszeichnen. Hierzu zählen unter anderem: Optimale Regulierung dank BEGA Thermal Management®, beeindruckende Lebensdauer, hohe Spannungsfestigkeit, höchstmögliche Unempfindlichkeit durch extrem robuste Bauweise, effizienter Überspannungsschutz und niedriger Einschaltstrom.







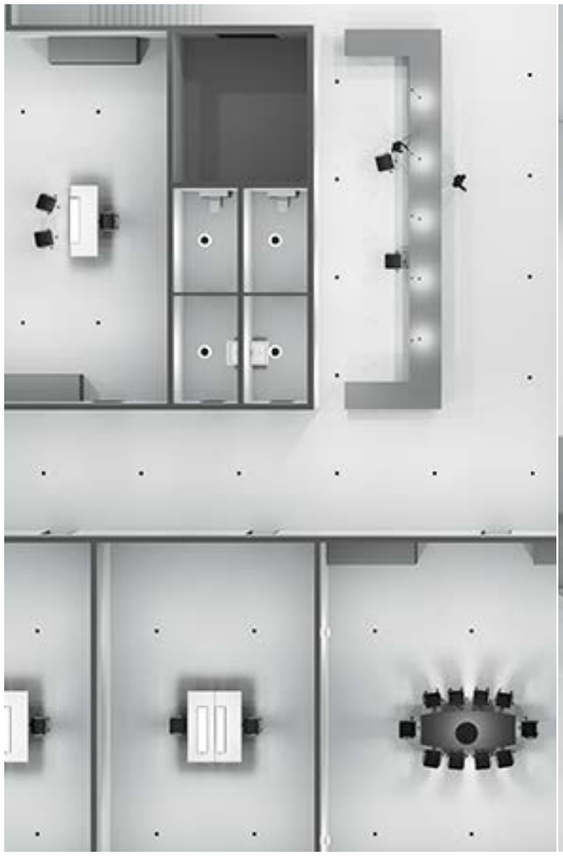


Die Zukunft ist smart.
Wenn es um Licht geht: BEGA Smart.

Entdecken Sie BEGA Smart – unser ganzheitliches, intelligentes Steuerungssystem. Unsere Experten haben BEGA Smart speziell für den alltäglichen Einsatz entwickelt. Hier stehen keine technischen Spielereien im Mittelpunkt: Es geht um eine nachhaltige Steigerung der Lebensqualität.

Herausgekommen ist ein ausgereiftes System, welches das Leben im Hintergrund erleichtert und dessen einfache Installation ebenso überzeugt wie die bequeme Anwendung. Mit einer Vielzahl von Geräten, Funktionen und Einsatzmöglichkeiten. Einfach, intuitiv und übersichtlich zu konfigurieren wie auch zu steuern über die kostenlose App BEGA Smart.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart





DALI-Systemkomponenten

DALI ist speziell für die raumbezogene Steuerung der Gebäudeautomation konzipiert. Im Vordergrund steht hier die komfortable Steuerung von Licht. DALI-Produkte basieren auf dem Standard EN 62386. Unsere DALI-Systemkomponenten sind kompatibel mit marktüblichen DALI-Produkten. Dies gewährleistet, dass auch Aktoren und Sensoren anderer Hersteller in das System eingebunden werden können.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/dali







STUDIO LINE

Vielseitige Lösungen für noch mehr Ambiente

Unverwechselbar und ausdrucksstark schaffen STUDIO LINE Leuchten eine angenehme und edle Lichtatmosphäre. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit. Durch die zuverlässige und hochwertige LED-Technik und perfekte Metallverarbeitung eignen sich STUDIO LINE Leuchten für Planungsaufgaben im privaten Wohnraum, in Shops oder Hotels und überall dort, wo repräsentative, stilvolle Leuchten mit effizienter LED-Technik gewünscht sind.



Innenfarbton kupfer | Innenfarbton messing | Innenfarbton aluminium



works with BEGA Smart

BEGA Systempendelleuchten – geeignet für jede Montagesituation

BEGA Systempendelleuchten ermöglichen als modulares System die Kombination von Pendelleuchten und verschiedenen Installationskomponenten.

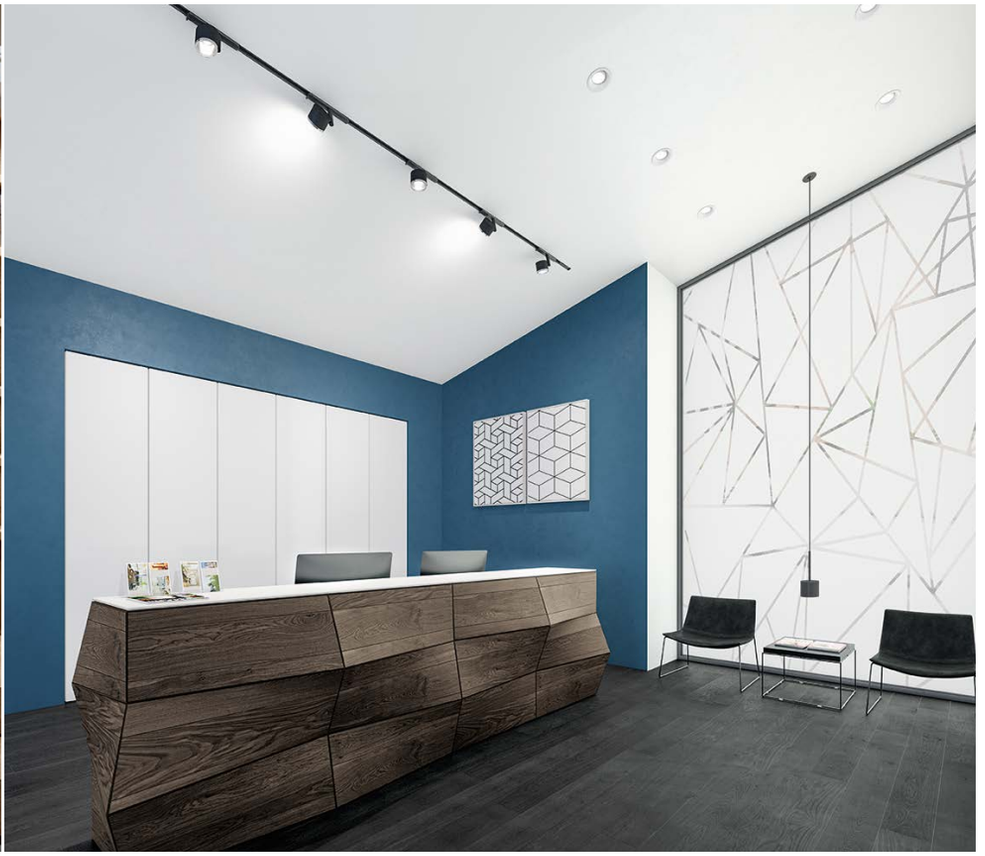
Die Aufhängung und der elektrische Anschluss einer Pendelleuchte an einer Decke erfolgen üblicherweise in einem Baldachin. Dieser dient neben dem sicherheitsrelevanten Schutz vor Berührungsspannung auch als Kaschierung der Aufhängung und der Leitungsverbindung.

Oft erfordern bauliche Gegebenheiten jedoch, dass Pendelleuchten an unterschiedliche Deckenkonstruktionen installiert werden müssen. So sollen der elektrische Anschluss und die Aufhängung der Leuchte zum Beispiel in eine abgehängte Decke integriert werden. Die Montage wie auch die Installation an geneigte Decken können ebenso ein Erfordernis sein wie die Installation der Pendelleuchten in ein Stromschienensystem.

Erfahren Sie mehr ab Seite 194.







Stromschienenstrahler
Volle Flexibilität in der Beleuchtung

Mit den BEGA Stromschienenstrahlern steht Ihnen ein leistungsfähiges Sortiment an betriebsfertigen Anstrahlgeräten zur Integration in bestehende oder neue 3-Phasen-Eurostandard-Plus®-Stromschienensysteme zur Verfügung.

Wählen Sie aus einem vielseitigen Spektrum von Lichtleistungen und Lichtverteilungen die geeigneten Strahler für Ihre Anforderungen aus – 3000 oder 4000 Kelvin, Tunable White oder RGBW. Profitieren Sie von der Licht- und Produktqualität unserer Technologie BEGA Hybrid Optics®. Bleiben Sie flexibel durch die Verwendung optischer Streufilter oder durch den Einsatz der BEGA Zoom-Strahler mit stufenlos einstellbarem Halbstreuwinkel.

Erfahren Sie mehr ab Seite 68.







Großflächenleuchten

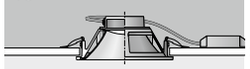
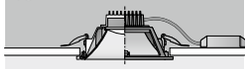
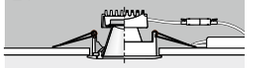
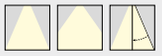
Für den großen Raum bieten wir Ihnen eine umfangreiche Auswahl an Großflächenleuchten.

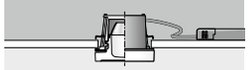
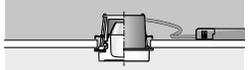
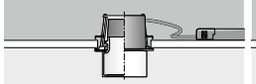
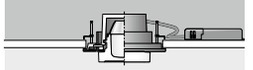
Für die Beleuchtungsplanung solcher Innenarchitekturen stehen Ihnen BEGA Großflächenleuchten als Decken-, Deckeneinbau-, Wand- oder Pendelleuchten zur Verfügung. Leuchten, die wir speziell sowohl von der Lichtleistung als auch von der Dimensionierung für den großen Innenraum konzipiert haben. Großflächenleuchten können als Einzelleuchten und besonders in Mehrfachanordnung Räumen eine prägende Struktur geben.

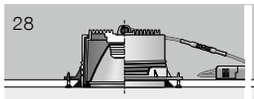
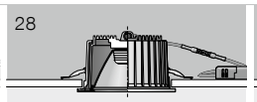
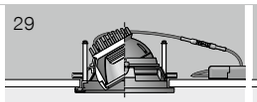
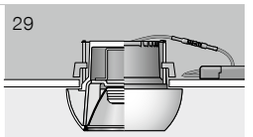


Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Diese Zusammenfassung unserer Deckeneinbauleuchten und Tiefstrahler für den Innenbereich gibt einen kompakten und schnellen Überblick über alle wichtigen Produktdaten. Sie dient dem schnellen Auffinden einer Baureihe und erleichtert den Vergleich.
Die aktuellen Werte sowie weitere technische Daten enthält das Produktdatenblatt der jeweiligen Leuchte auf unserer Website. Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten. Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

Seite	19	19	21	21
				
	PRIMA **Deckeneinbauleuchten** **Tiefstrahler**	PRIMA **Deckeneinbauleuchten** **Tiefstrahler**	**Deckeneinbauleuchten** **Tiefstrahler**	**Deckeneinbauleuchten** **Tiefstrahler**
Netzteil	extern inklusive · on/off	extern inklusive · on/off	extern inklusive · phasendimmbar	extern inklusive · phasendimmbar
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	2700 K · 3000 K	2700 K · 3000 K
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	1040 – 2000 lm	710 – 1285 lm	540 – 2040 lm	960 – 2010 lm
Größe	Ø 180 · 235 mm	□ 155 · 180 mm	Ø 64 · 78 mm	Ø 78 mm
				

Seite	24	24	25	25
				
	ACCENTA PURE **Deckeneinbauleuchten**	ACCENTA **Deckeneinbauleuchten**	ACCENTA **Deckeneinbauleuchten**	ACCENTA VARIO **Deckeneinbauleuchten**
Netzteil	extern inklusive · on/off · DALI	extern inklusive · on/off · DALI	extern inklusive · on/off · DALI	extern inklusive · on/off · DALI
Farbtemperatur	2700 K · 3000 K	2700 K · 3000 K	2700 K · 3000 K	2700 K · 3000 K
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	570 lm	605 lm	650 lm	605 lm
Größe	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 105 mm
				

Seite	28	28	29	29
				
	Deckeneinbauleuchten **Tiefstrahler** flächenbündiger Einbau BEGA Hybrid Optics® BEGA Constant Optics®	**Deckeneinbauleuchten** **Tiefstrahler** flächenaufliegender Einbau BEGA Hybrid Optics® BEGA Constant Optics®	**Deckeneinbauleuchten** **Tiefstrahler** BEGA Hybrid Optics® BEGA Constant Optics®	**Deckeneinbauleuchten** **Tiefstrahler** BEGA Hybrid Optics®
Netzteil	on/off · DALI	on/off · DALI	extern inklusive · DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
CRI	> 80 · > 90	> 80 · > 90	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	950 – 3535 lm	840 – 3535 lm	330 – 3520 lm	960 – 1465 lm
Größe	Ø 115 · 130 · 175 mm	Ø 140 · 155 · 200 mm	Ø 110 · 145 · 220 · 260 mm	Ø 140 · 190 mm
				

Lichtstärkeverteilung

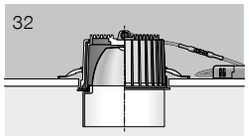
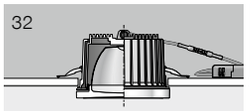
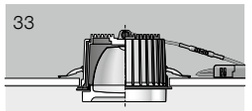
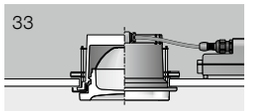
 bündelnd

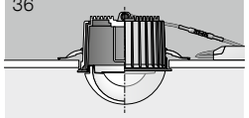
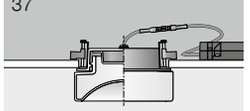
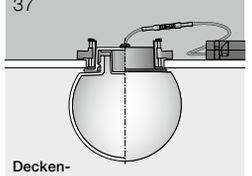
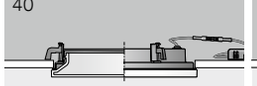
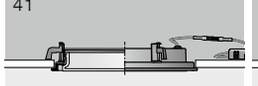
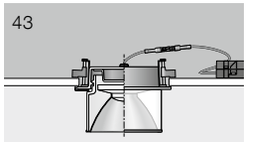
 streuend

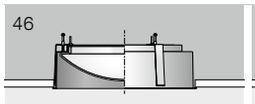
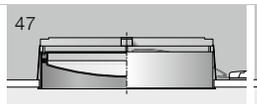
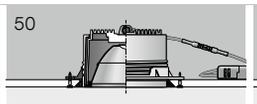
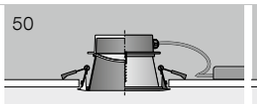
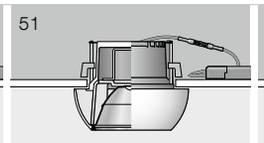
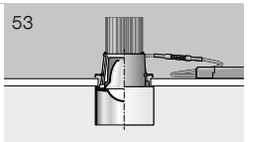
 breitstreuend

 asymmetrisch

 einstellbar

Seite	32	32	33	33
				
	Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler Direktes und indirektes Licht	**Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler**	**Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler**	**Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler** Schutzart IP 65
Netzteil	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	835 · 1835 lm	795 · 1725 lm	760–1725 lm	260–1445 lm
Größe	Ø 145 · 205 mm	Ø 145 · 205 mm	Ø 145 · 205 mm	Ø 80 · 115 · 155 · 185 mm

Seite	36	37	37	40	41	43
						
	Deckeneinbauleuchten	**Deckeneinbauleuchten** Tunable-White-Leuchten	**Decken- und Wandeinbauleuchten**	**Decken- und Wandeinbauleuchten** Tunable-White-Leuchten	**Decken- und Wandeinbauleuchten** Tunable-White-Leuchten	**Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler** Direktes und indirektes Licht Tunable-White-Leuchten
Netzteil	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	3000 K	3000 K · 2700–6500 K	3000 K	3000 K · 4000 K · 2700–6500 K	3000 K · 4000 K · 2700–6500 K	3000 K · 2700–6500 K
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	970 · 1055 lm	710–3515 lm	830–1580 lm	590–3085 lm	460–2955 lm	485–2130 lm
Größe	Ø 155 mm	Ø 135 · 160 · 180 · 225 · 265 mm	Ø 200 · 250 · 300 mm	Ø 185 · 260 · 345 · 435 mm	Ø 180 · 255 · 340 · 430 mm	Ø 130 · 150 · 170 · 220 mm

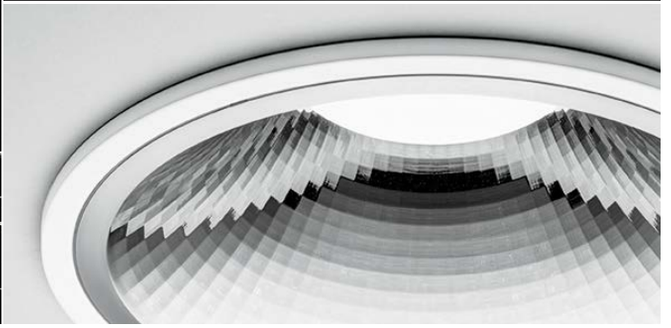
Seite	46	47	50	50	51	53
						
STUDIO LINE	**Deckeneinbauleuchten**	**Deckeneinbauleuchten** Großflächenleuchten	**Deckeneinbauleuchten** Flächenbündiger Einbau	**Deckeneinbauleuchten** Flächenaufliegender Einbau	**Deckeneinbauleuchten**	**Deckeneinbauleuchten**
Netzteil	on/off · DALI	extern inklusive · DALI	on/off · DALI	extern inklusive · on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	1350–3595 lm	7045–10 520 lm	805–1860 lm	400–1555 lm	775–1220 lm	360–820 lm
Größe	Ø 295 · 395 · 465 mm	Ø 645 · 900 mm	Ø 115 · 130 · 175 mm	Ø 108 · 130 · 150 mm	Ø 140 · 190 mm	Ø 80 mm · □ 85 mm

TW Tunable White

Einbaugehäuse







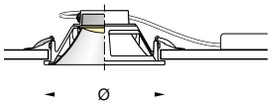
PRIMA DECKENEINBAULEUCHTEN · TIEFSTRAHLER

Wirtschaftlichkeit in runder oder quadratischer Form

Die Leuchten der Serie PRIMA sind für Anwendungen entwickelt worden, bei denen zuverlässige Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Attraktive Investitionskosten bei vorbildlichen lichttechnischen Werten gehören ebenso zu den Leistungsmerkmalen dieser Baureihe wie die BEGA LED-Technik mit allen Garantieversprechen. Schnell und unkompliziert werden die Leuchten, die wir in runder und quadratischer Bauform anbieten, in abgehängte Decken eingebaut.

Mit zwei wählbaren Farbtemperaturen, einem Farbwiedergabeindex größer 90 und einer symmetrisch-streuenden oder einer asymmetrisch-streuenden Lichtstärkeverteilung überzeugen die Leuchten auch lichttechnisch. Der elektrische Anschluss erfolgt direkt an den externen on/off-Netzteilen, die zum Lieferumfang gehören.





Größe
Ø 180 · 235 mm

Einbautiefe
90 · 110 mm

Leuchtenlichtstrom
1040 – 2000 lm

Anschlussleistung
12,0 · 23,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

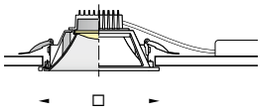
Externes Netzteil inkl.
on/off

Leuchtenfarbe

Lichtstärkeverteilung

P 0224





Größe
□ 155 · 180 mm

Einbautiefe
80 · 90 mm

Leuchtenlichtstrom
710 – 1285 lm

Anschlussleistung
8,7 · 17,5 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

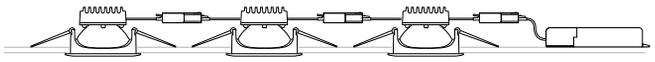
Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil inkl.
on/off

Leuchtenfarbe

Lichtstärkeverteilung

P 0135

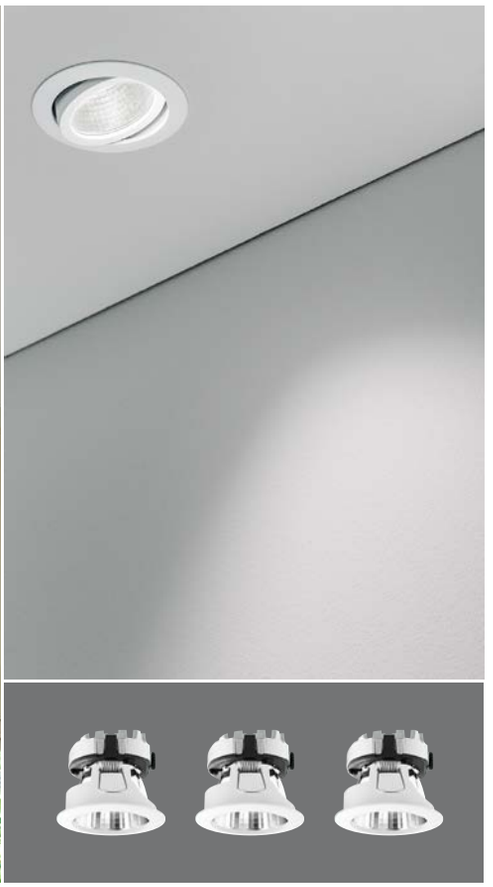


DECKENEINBAULEUCHTEN · TIEFSTRAHLER

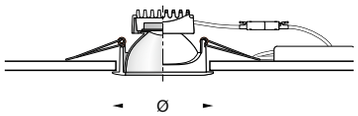
Klein, aber fein

Diese kleinen Deckeneinbauleuchten sind hilfreiche Problemlöser für zahlreiche Beleuchtungssituationen. Wählen Sie zwischen anschlussfertigen Sets, bestehend aus drei oder sechs Leuchten, oder nutzen Sie die für Ihre Planung erforderliche Anzahl von Einzelleuchten. Wahlweise mit fester oder mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung.
Die Sets sind komplett konfektioniert. Sie enthalten die Verbindungsleitungen zwischen den Leuchten und das passende phasendimmbare Netzteil. Also einfach einbauen, anschließen und fertig.
Mit ihrer geringen Einbautiefe eignen sie sich für die meisten abgehängten Decken und sind in zwei Einbaugrößen für Einbauöffnungen von 57 oder 68 Millimetern erhältlich. Gerade bei der gängigen Einbauöffnung von 68 Millimetern können die Tiefstrahler-Sets die schnelle und praktische Lösung zum Austausch vorhandener Beleuchtungssysteme sein. Für eine wirtschaftliche Lichtplanung mit energieeffizienter und langlebiger LED-Technik.
Um eine schnelle Installation zu gewährleisten, sind die zwei Meter langen Verbindungsleitungen zwischen den Tiefstrahlern der Sets mit komfortablen Steckverbindungen ausgestattet. Die Tiefstrahler gibt es in drei Lichtstärkeverteilungen: symmetrisch-breitstreuend und -streuend oder asymmetrisch.









Größe
Ø 64 · 78 mm

Einbauöffnung
Ø 57 · 68 mm

Einbautiefe
48 mm

Leuchtenlichtstrom
540 – 2040 lm

Anschlussleistung
8,2 – 33,0 W

Halbstreuwinkel
30° – 53°

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil inkl.
phasendimmbar

Oberfläche
Deckenabschlussring



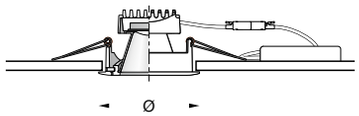
Lichtstärkeverteilung



P 0183



einstellbar
0° – 30°



Größe
Ø 78 mm

Einbauöffnung
Ø 68 mm

Einbautiefe
48 mm

Leuchtenlichtstrom
960 – 2010 lm

Anschlussleistung
16,0 · 33,0 W

Halbstreuwinkel
40° · 53°

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil inkl.
phasendimmbar

Oberfläche
Deckenabschlussring



Lichtstärkeverteilung



P 0276

ACCENTA DECKENEINBAULEUCHTEN

Licht, das Akzente setzt

Kleine, kompakte Leuchten mit hochwertiger LED-Technik für den Einbau in abgehängte Decken mit 68-Millimeter-Ausschnitten.
Die Einbautiefe von nur 48 Millimetern eignet sich besonders für den Einsatz in Bauvorhaben, bei denen es auf jeden Millimeter ankommt. Neben den geringen Abmessungen überzeugen die lichttechnischen Merkmale dieser Serie.
Ebenso bemerkenswert sind die zwei lieferbaren Farbtemperaturen, die exzellente Farbwiedergabe sowie die Wahlmöglichkeit zwischen on/off- oder DALI-steuerbaren Netzteilen.
Die kleinen Tiefstrahler punkten nicht nur technisch und qualitativ, sondern bieten auch eine große Vielfalt hinsichtlich ihrer Gestaltungsmerkmale.

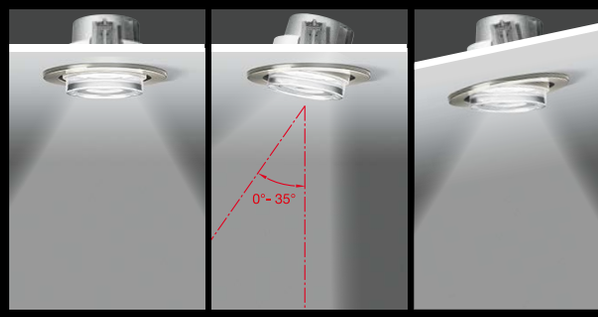
Wählen Sie bei den Leuchten zwischen dem puren und klaren Kristallglas mit seinem brillanten Lichtspiel oder lassen Sie sich von dem weichen und gleichmäßigen Licht des Opalglases überzeugen.
Die einstellbare ACCENTA VARIO für Deckenausschnitte mit einem Durchmesser von 95 Millimetern eignet sich zudem für den Einsatz in geneigten Decken. Neben der Effizienzverbesserung von Bestandsanlagen eignen sich ACCENTA Deckeneinbauleuchten auch für Planungsaufgaben im privaten Wohnraum, Shop oder Hotel und überall dort, wo repräsentative Leuchten mit effizienter und dauerhafter LED-Technik gewünscht sind.







P 0212



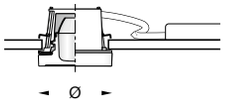
ACCENTA VARIO Leuchten ermöglichen die Einstellung der Ausstrahlrichtung von 0° bis 35° und eignen sich insbesondere für den Einsatz in geneigten Decken.





ACCENTA PURE

Deckeneinbauleuchten



Größe
Ø 80 mm

Einbauöffnung
Ø 68 mm

Leuchtenlichtstrom
570 lm

Anschlussleistung
10,4 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil inkl.
on/off · DALI-steuerbar

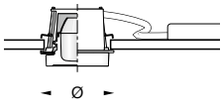
Material
teilmattiertes Kristallglas

P 0236



ACCENTA

Deckeneinbauleuchten



Größe
Ø 80 mm

Einbauöffnung
Ø 68 mm

Leuchtenlichtstrom
605 lm

Anschlussleistung
10,4 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil inkl.
on/off · DALI-steuerbar

Material
teilmattiertes Kristallglas

Oberfläche Deckenabschlussring



P 0118

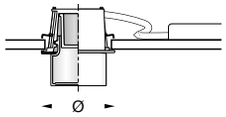




einstellbar
0°–35°

ACCENTA

Deckeneinbauleuchten



Größe
Ø 80 mm

Einbauöffnung
Ø 68 mm

Leuchtenlichtstrom
650 lm

Anschlussleistung
7,5 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil inkl.
on/off · DALI-steuerbar

Material
dreischichtiges Opalglas

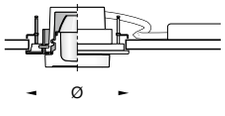
Oberfläche Deckenabschlussring



P 0270

ACCENTA VARIO

Deckeneinbauleuchten



Größe
Ø 105 mm

Einbauöffnung
Ø 95 mm

Leuchtenlichtstrom
605 lm

Anschlussleistung
10,4 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil inkl.
on/off · DALI-steuerbar

Material
teilmattiertes Kristallglas

Oberfläche Deckenabschlussring



Lichtstärkeverteilung



P 0212

DECKENEINBAULEUCHTEN

Flächenbündig, flächenaufliegend oder teileingebaut

Diese Tiefstrahler in zwei Bauformen nutzen die Vorteile unserer hocheffizienten Technologie BEGA Hybrid Optics®. Die Linsen-Reflektor-Kombination nutzt die Vorteile sowohl der Linsen- als auch der Reflektortechnik. Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen.
Dabei verwenden wir ausschließlich nahezu alterungsbeständige Materialien wie Glas, Aluminium und Silikon.
Die Kugelleuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung sind 360 Grad um die senkrechte Leuchtenachse drehbar und dienen zur Anstrahlung von Wandflächen.
Die Baureihen stehen in unterschiedlichen Baugrößen, Halbstreuwinkeln und Lichtleistungen für Ihre Beleuchtungsplanung zur Verfügung.



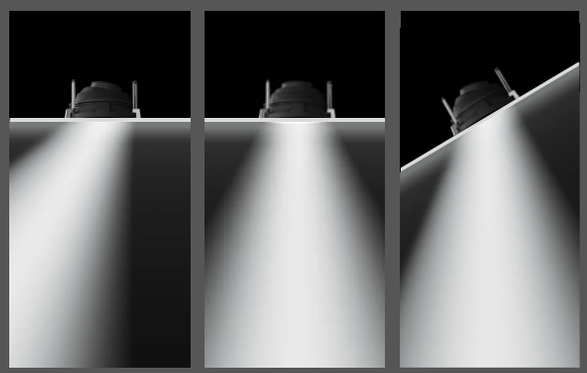
BEGA Hybrid Optics®
Das perfekte Zusammenspiel

Zur Wirkungsgradmaximierung verwendet BEGA in technischen Innenleuchten und Außenleuchten die BEGA Hybrid Optics® Technologie.
Leuchten mit diesem optischen System nutzen das perfekte Zusammenspiel von präzise berechneten Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium sowie Linsen aus ultraklarem Silikon.
In diesen Leuchten wird nahezu jeder Lichtstrahl der LED-Module von unserer BEGA Hybrid Optics® Technologie erfasst, weitergeleitet und zur optimalen Lichtverteilung genutzt. Das ist der gravierende Unterschied zu konventionellen Lichtlenkungsmethoden, bei denen ein großer Teil der Lichtstrahlen die Leuchte ohne Lichtlenkung verlässt.



P 0220

Einstellbare Leuchten dieser Baureihe ermöglichen eine Einstellung der Ausstrahlrichtung von 0° bis 30° und eignen sich besonders für den Einsatz in geneigten Decken.









flächenbündiger
Einbau

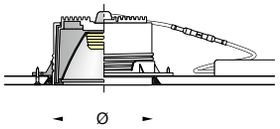


flächenaufliegender
Einbau



auch mit Zoom-Optik erhältlich

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler



Größe
Ø 115 · 130 · 175 mm

Einbautiefe
95 – 130 mm

Leuchtenlichtstrom
950 – 3535 lm

Anschlussleistung
9,8 – 29,0 W

Halbstreuwinkel
14° – 74°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Hybrid Optics®
BEGA Constant Optics®

Material
Sicherheitsglas

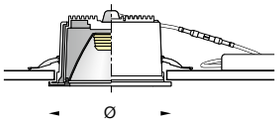
Oberfläche
Deckenabschlussring



Lichtstärkeverteilung



P 0116



Größe
Ø 140 · 155 · 200 mm

Einbautiefe
95 – 130 mm

Leuchtenlichtstrom
840 – 3535 lm

Anschlussleistung
9,8 – 29,0 W

Halbstreuwinkel
14° – 74°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Hybrid Optics®
BEGA Constant Optics®

Material
Sicherheitsglas

Oberfläche
Deckenabschlussring



Lichtstärkeverteilung



P 0173

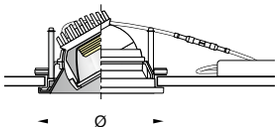


flächenaufliegender
Einbau

einstellbar
0°–30°



teileingebaut



Größe
Ø 110 · 145 · 220 · 260 mm

Einbautiefe
80–155 mm

Leuchtenlichtstrom
330–3520 lm

Anschlussleistung
5,1–38,0 W

Halbstreuwinkel
18°–64°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil inkl.
DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Hybrid Optics®
BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

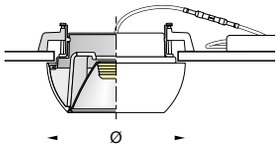
Ergänzungsteile
Einbaugehäuse für Betondecken
Austauschgläser

Material
Sicherheitsglas

Leuchtenfarbe

Lichtstärkeverteilung

P 0220



Größe
Ø 140 · 190 mm

Einbautiefe
55 mm

Leuchtenlichtstrom
960–1465 lm

Anschlussleistung
10,2 W · 13,7 W

Halbstreuwinkel
14°–61°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Hybrid Optics®

Ergänzungsteil
Einbaugehäuse für Betondecken

Material
Sicherheitsglas

Leuchtenfarbe

Lichtstärkeverteilung

P 0268



DECKENEINBAULEUCHTEN · TIEFSTRAHLER

Glas in einzigartiger Materialität

Tiefstrahlende Deckeneinbauleuchten mit handwerklich gefertigten Gläsern, die als Unikate der Glasmacherkunst unmittelbar die Lichtatmosphäre im Raum beeinflussen: Eine eher weiche und gleichmäßige Verteilung des Lichts bewirken die Leuchten mit mundgeblasenem dreischichtigem Opalglas.
Ihre angenehme Lichtatmosphäre verspricht höchsten Sehkomfort.
Leuchten mit teilmattierten Kristallgläsern beeindrucken dagegen durch die große Materialstärke des Glases. Sie erzeugen in beleuchtetem Zustand ein brillantes und facettenreiches Lichtspiel.
Beide Varianten beleuchten sowohl den Raum als auch die Montagefläche und sorgen so für ein angenehmes Lichtklima.
Die Leuchte wird mittels einer komfortablen Steckverbindung mit dem Netzteil verbunden. Die elektrische Installation kann somit vor dem finalen Einbau erfolgen – zum Beispiel vor Malerarbeiten an der Decke.







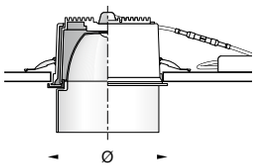








Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler



Größe
Ø 145 · 205 mm

Einbautiefe
95 · 130 mm

Leuchtenlichtstrom
835 · 1835 lm

Anschlussleistung
9,8 · 20,0 W

Halbstreuwinkel
50°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

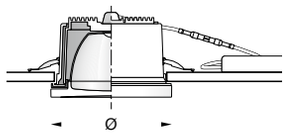
Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Constant Optics®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Deckenabschlussring

P 0164



Größe
Ø 145 · 205 mm

Einbautiefe
95 · 130 mm

Leuchtenlichtstrom
795 · 1725 lm

Anschlussleistung
9,8 · 20,0 W

Halbstreuwinkel
48° · 59°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Constant Optics®

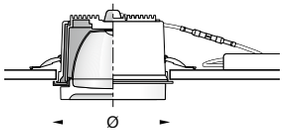
Material
teilmattiertes Kristallglas

P 0179





Schutzart
IP 65



Größe
Ø 145 · 205 mm

Einbautiefe
95 · 130 mm

Leuchtenlichtstrom
760 · 1725 lm

Anschlussleistung
9,8 · 20,0 W

Halbstreuwinkel
50° · 55°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

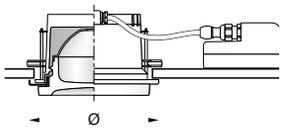
Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Constant Optics®

Material
teilmattiertes Kristallglas

Oberfläche Deckenabschlussring

P 0141



Größe
Ø 80 · 115 · 155 · 185 mm

Einbautiefe
70 – 95 mm

Leuchtenlichtstrom
260 – 1445 lm

Anschlussleistung
6,0 – 28,5 W

Halbstreuwinkel
40° – 51°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Ergänzungsteil
Einbaugehäuse für Betondecken

Material
teilmattiertes Kristallglas

Oberfläche Deckenabschlussring

P 0160







DECKEN- UND WANDEINBAULEUCHTEN

Das Glas bestimmt das Licht

Wenn in der Architektur Leuchten in abgehängten Decken oder in Trockenbauwänden eingesetzt werden sollen, stehen diese Einbauleuchten für viele Anwendungsfälle bereit.
Freistrahlende Leuchten in unterschiedlichen Glasarten, die sowohl durch geometrische Anordnungen als auch in kreativen, freien Arrangements viele anspruchsvolle Lichtlösungen ermöglichen.
Jede Glasart erzeugt eine individuelle Lichtatmosphäre.
Die Leuchten mit klaren Kristallgläsern und innenliegendem weißem Diffusor erzeugen einen völlig neuartigen mehrdimensionalen Lichteffekt, wohingegen das Eiskristallglas das Licht der LED in einzelne kleine Lichtpunkte zerlegt. Daraus entsteht ein ebenso brillantes wie facettenreiches Lichtspiel.
Ein sanftes, weiches Licht und ein sehr angenehmes Lichtklima erzeugen die beiden Leuchtenfamilien mit ihren mundgeblasenen Opalgläsern.
Einige Leuchten sind zudem mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar.



Eiskristallglas



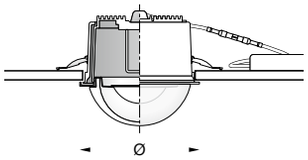
dreischichtiges Opalglas







Deckeneinbauleuchten



Größe
Ø 155 mm

Einbautiefe
105 mm

Leuchtenlichtstrom
970 · 1055 lm

Anschlussleistung
13,5 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Material
Kristallglas
Eiskristallglas

Oberfläche
Deckenabschlussring



Seite 66



Seite 133

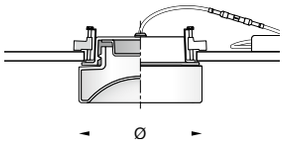
P 0205



Tunable
White



Deckeneinbauleuchten



Größe
Ø 135 · 160 · 180 · 225 · 265 mm

Einbautiefe
45 · 60 mm

Leuchtenlichtstrom
710 – 3515 lm

Anschlussleistung
7,1 – 41,0 W

Farbtemperatur
3000 K oder
Tunable White 2700 – 6500 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteil
Einbaugehäuse für Betondecken

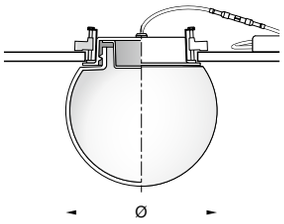
Material
dreischichtiges Opalglas


Seite 67


Seite 179

P 0271

Decken- und Wandeinbauleuchten



Größe
Ø 200 · 250 · 300 mm

Einbautiefe
45 – 60 mm

Leuchtenlichtstrom
830 – 1580 lm

Anschlussleistung
10,0 – 16,3 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteil
Einbaugehäuse für Betondecken

Material
dreischichtiges Opalglas


Seite 67


Seite 188

P 0198

Exakt in Form:
Flache oder flächenbündige Einbauleuchten

Leuchten für den Einbau in abgehängte Decken, Trockenbauwände oder mittels Einbaugehäuse in Betondecken. Freistrahlende Leuchten, die sowohl in einer deckenaufliegenden als auch in einer nahezu flächenbündigen Variante eingesetzt werden können. Die unterschiedlichen Durchmesser der Leuchten ermöglichen neben geometrischen Anwendungen zusätzlich freie und anspruchsvolle Arrangements im Größenmix.
Die flachen aufliegenden Gläser scheinen zu schweben, sie beleuchten den Raum und zudem im näheren Umfeld auch ihre Montagefläche.
Die nahezu flächenbündigen Leuchten dieser Baureihe erzeugen in beleuchtetem Zustand eine interessante Kontrastwirkung zwischen Decke oder Wand und den Leuchten.
Wählen Sie bei beiden Leuchtentypen zwischen on/off- und DALI-steuerbaren Netzteilen und zwei zur Verfügung stehenden LED-Farbtemperaturen oder entscheiden Sie sich für Leuchten mit variabler Farbtemperatur (Tunable White).

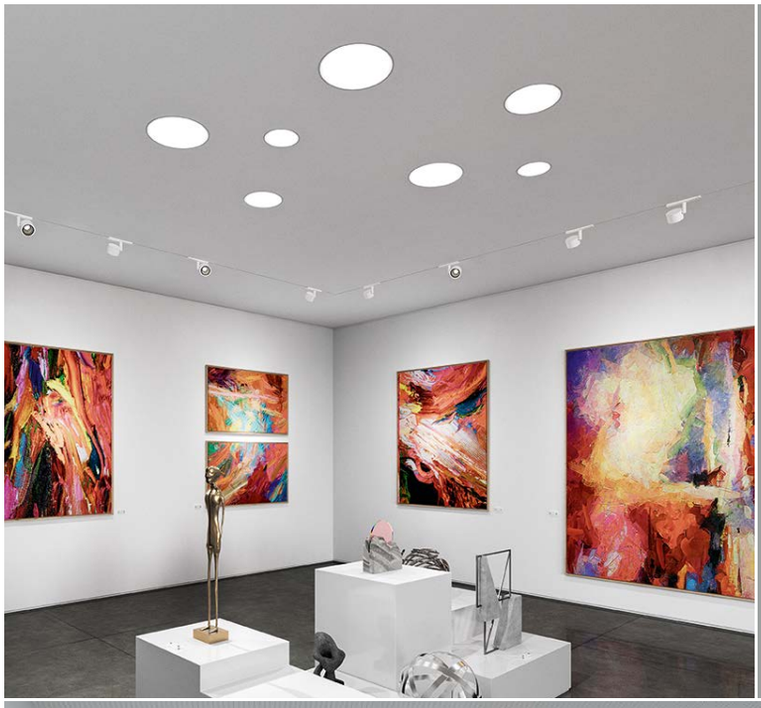


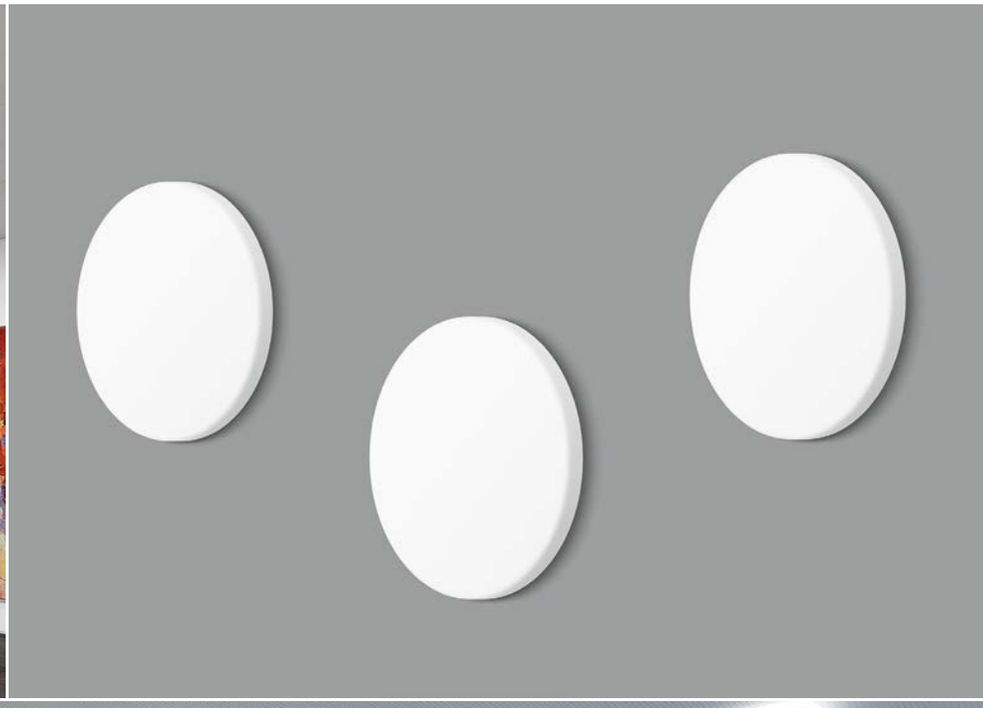


2700 Kelvin | 3000 Kelvin | 4000 Kelvin | 6500 Kelvin

Farbtemperatursteuerung mit Tunable White

Bei Leuchten mit variabler Farbtemperatur kann die Lichtfarbe **stufenlos variiert** werden.
Das Spektrum beginnt bei der warmweißen Lichtfarbe mit 2700 Kelvin, was dem Licht der konventionellen Glühlampe entspricht.
Neutralweißes Licht in 4000 Kelvin steht für die klassische Bürobeleuchtung.
6500 Kelvin erzeugen kaltweißes Licht, das dem Tageslicht zur Mittagszeit entspricht.
Weiterführende Informationen zu Tunable White finden Sie unter www.bega.com/tunable-white



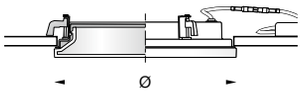






Tunable
White

Decken- und Wandeinbauleuchten



Größe
Ø 185 · 260 · 345 · 435 mm

Einbautiefe
60 mm

Leuchtenlichtstrom
590 – 3085 lm

Anschlussleistung
9,8 – 49,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K oder
Tunable White 2700 – 6500 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

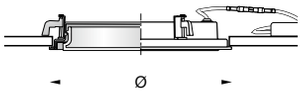
Ergänzungsteil
Einbaugehäuse für Betondecken

Material
dreischichtiges Opalglas

P 0171



Tunable
White



Größe
Ø 180 · 255 · 340 · 430 mm

Einbautiefe
60 mm

Leuchtenlichtstrom
460 – 2955 lm

Anschlussleistung
9,8 – 49,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K oder
Tunable White 2700 – 6500 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteil
Einbaugehäuse für Betondecken

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche
Deckenabschlussring

P 0255



Diese Leuchten eignen sich sowohl für die Installation in Decken als auch in Wänden.





DECKENEINBAULEUCHTEN · TIEFSTRAHLER

Die Leuchte in der Leuchte



Die duale Lichtstärkeverteilung macht es möglich: Deckeneinbauleuchten, die ihr Licht auf zweierlei Arten in den Raum abgeben. Mittels einer eingebauten Fokussier-/Streulinse aus Kristallglas wird das leistungsstarke Licht im Zentrum des Reflektors für den tiefstrahlenden Lichtanteil gebündelt. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt. Der Mix aus tiefstrahlendem und vertikalem Lichtstärkeanteil sorgt für sehr angenehmen Sehkomfort.
Wählen Sie zwischen Leuchten mit klarem Kristallglas für brillantes Licht oder mit mundgeblasenen Opalgläsern für eine weiche und gleichmäßige Verteilung des Lichts. Handwerklich gefertigte Gläser, die als Unikate der Glasmacherkunst unmittelbar die Lichtatmosphäre im Raum beeinflussen.



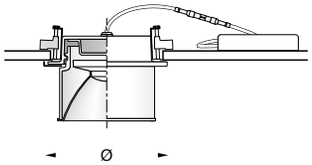
Duale Lichtstärkeverteilung
Eine Lichtquelle erzeugt einen tiefstrahlenden Lichtanteil zentral unter der Leuchte und gleichzeitig einen Streulichtanteil im Umfeld.



Tunable
White



Tunable
White





Seite 63



Seite 63

Größe
Ø 130 · 150 · 170 · 220 mm

Einbautiefe
45 mm

Leuchtenlichtstrom
485 – 2130 lm

Anschlussleistung
7,2 – 24,3 W

Halbstreuwinkel
38° – 46°

Farbtemperatur
3000 K oder
Tunable White 2700 – 6500 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteil
Einbaugehäuse für Betondecken

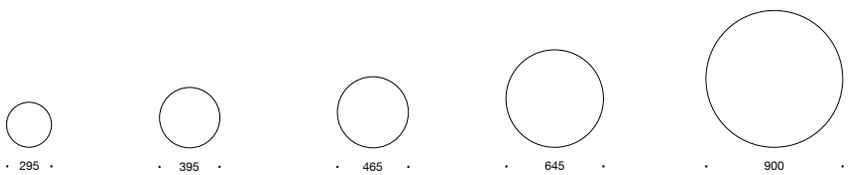
Material
Kristallglas
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche
Deckenabschlussring

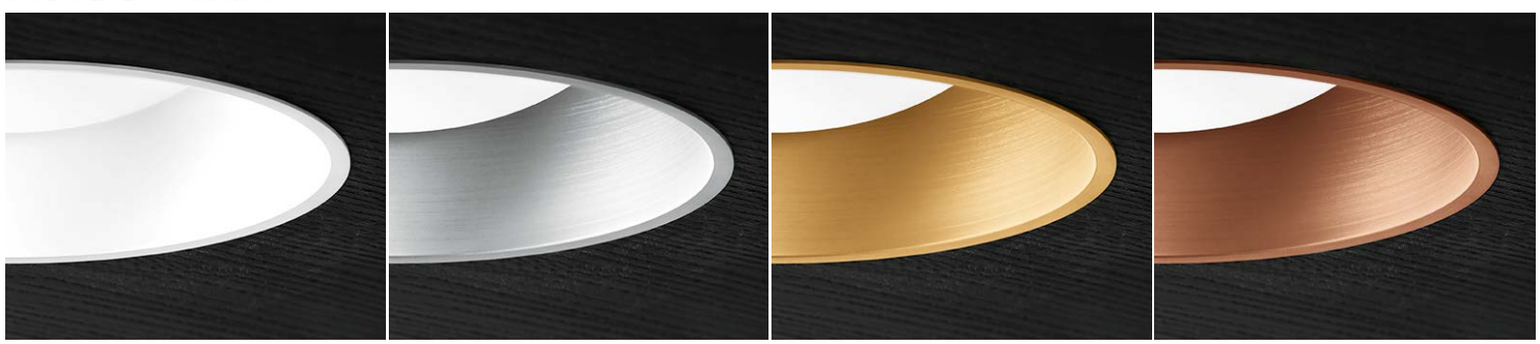
P 0185 · P 0265

Präzision und Ambiente in großen Dimensionen

Mehr als Licht – diese Deckeneinbauleuchten machen aus der funktionellen abgehängten Decke einen echten Hingucker. In Durchmessern von 300 bis 900 Millimetern schaffen atmosphärische Metalloberflächen warme oder kühle Effekte. Diese beiden Baureihen eröffnen zahlreiche neue und kreative Gestaltungsmöglichkeiten. Beeindruckend ist die gleichmäßige und angenehm weiche Lichtatmosphäre, die sie im Raum erzeugen. Je nach Innenfarbton entstehen schöne Farbnuancen, die den Sehkomfort und das Raumambiente angenehm beeinflussen.
In der Tagwirkung besticht insbesondere bei den metallischen Innenfarbtönen der Leuchtengehäuse die kontrastreiche Wirkung zur Deckenfläche.
Wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik mit überzeugenden Lichtleistungen kennzeichnet diese zur STUDIO LINE Leuchtenserie gehörenden Produkte.



STUDIO LINE Innenfarbtöne



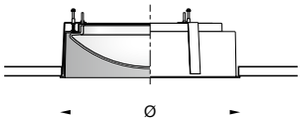
weiß | aluminium matt | messing matt | kupfer matt





STUDIO LINE

Deckeneinbauleuchten · Großflächenleuchten



Größe
Ø 295 · 395 · 465 mm

Einbautiefe
145 – 165 mm

Leuchtenlichtstrom
1350 – 3595 lm

Anschlussleistung
20,7 – 48,6 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Innenfarbton



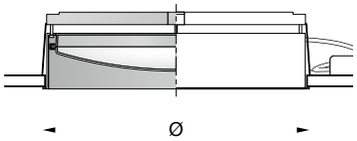
P 0114


Seite 84


Seite 221


Seite 227





Größe
Ø 645 · 900 mm

Einbautiefe
190 – 205 mm

Leuchtenlichtstrom
7045 – 10 520 lm

Anschlussleistung
74,0 · 86,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil inkl.
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Innenfarbton



P 0143



Seite 87



Seite 229

STUDIO LINE DECKENEINBAULEUCHTEN

Flächenbündig, flächenaufliegend oder teileingebaut

STUDIO LINE Leuchten dieser Baureihe bieten unterschiedliche Optionen für den Einbau in abgehängte Decken. Sie können sowohl in einer flächenbündigen als auch in einer flächenaufliegenden Variante in Decken verbaut werden. Die teileingebauten Leuchten dieser Serie betonen den Lichtpunkt in der Decke.
Leuchten der Serie STUDIO LINE zeichnen sich durch eine angenehme Lichtatmosphäre aus.
Sie überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne ihre ganze Schönheit.
Wählen Sie aus acht Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.
Sie haben die Wahlmöglichkeit zwischen on/off- und DALI-steuerbaren Netzteilen. Die Leuchte wird mittels einer komfortablen Steckverbindung an die jeweilige Netzteilvariante angeschlossen. Die elektrische Installation kann somit vor dem finalen Einbau erfolgen – zum Beispiel vor Malerarbeiten an der Decke.



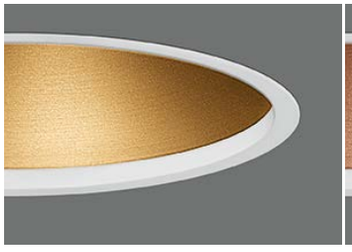
STUDIO LINE Oberflächen
Abschlussring samtweiß oder samtschwarz



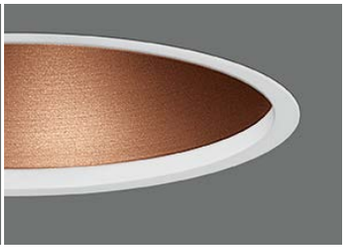
weiß



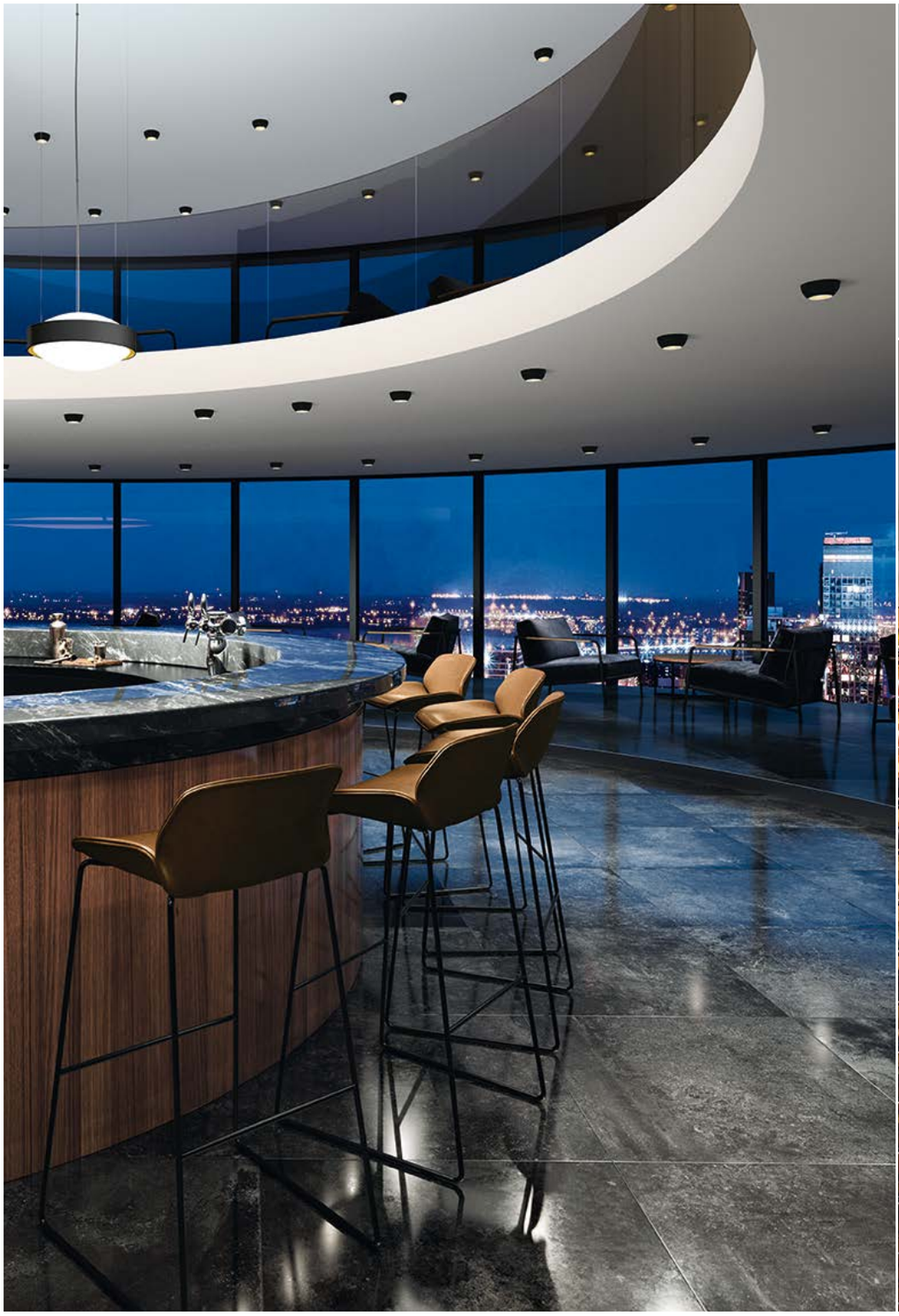
aluminium matt



messing matt



kupfer matt











flächenbündiger
Einbau

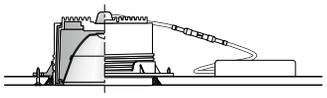




flächenaufliegender
Einbau

STUDIO LINE

Deckeneinbauleuchten



Größe
Ø 115 · 130 · 175 mm

Einbautiefe
95 – 130 mm

Leuchtenlichtstrom
805 – 1860 lm

Anschlussleistung
9,8 – 20,0 W

Halbstreuwinkel
24° – 43°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

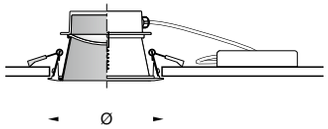
Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Abschlussring

Innenfarbton

P 0175



Größe
Ø 108 · 130 · 150 mm

Einbautiefe
72 · 80 · 90 mm

Leuchtenlichtstrom
400 – 1555 lm

Anschlussleistung
9,2 – 20,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil inkl.
on/off · DALI-steuerbar

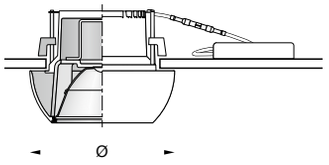
Abschlussring

Innenfarbton

P 0148



teileingebaut



Größe
Ø 140 · 190 mm

Einbautiefe
55 mm

Leuchtenlichtstrom
775 – 1220 lm

Anschlussleistung
10,2 – 13,8 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Ergänzungsteil
Einbaugehäuse für Betondecken

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0178





STUDIO LINE

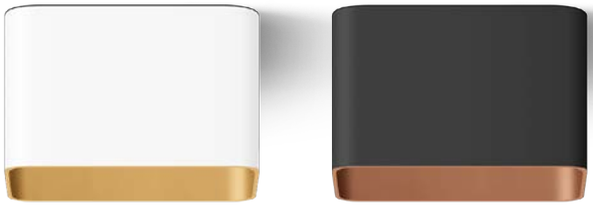
Zylindrische oder quaderförmige Deckeneinbauleuchten



Kleine und kompakte Leuchten für den Einbau in abgehängte Decken. Das nach unten gerichtete Licht dieser Deckeneinbauleuchten wird seitlich durch eine runde oder quadratische Metallblende abgeschirmt – für Anwendungen, in denen Lichtinseln mit abgeblendetem Licht geschaffen werden sollen.
In Reihen eignen sie sich auch zur blendfreien Beleuchtung von Fluren und Gängen.
Sie gehören zur Serie STUDIO LINE und überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.
Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten diese zeitlosen Lichtquellen mit ihren metallischen Innenfarbtönen ihre ganze Schönheit.
Für diese Leuchten stehen sowohl on/off- als auch DALI-steuerbare Netzteile zur Verfügung, die mittels einer einfachen Steckverbindung angeschlossen werden.



teileingebaut



teileingebaut



Seite 81



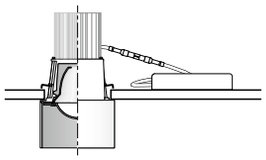
Seite 173



Seite 81



Seite 172



◄ Ø ►

Größe
Ø 80 mm

Einbauöffnung
Ø 68 mm

Einbautiefe
48 · 100 mm

Leuchtenlichtstrom
380 – 820 lm

Anschlussleistung
8,0 · 14,3 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

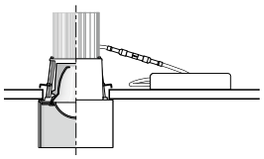
Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0124



◄ □ ►

Größe
□ 85 mm

Einbauöffnung
Ø 68 mm

Einbautiefe
48 · 100 mm

Leuchtenlichtstrom
360 – 820 lm

Anschlussleistung
8,0 · 14,3 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Externes Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0253





Weiterführende Informationen zu BEGA Vortex Optics® finden Sie auf Seite 8.

DECKENLEUCHTEN · TIEFSTRAHLER

Wirtschaftliche und kompakte Tiefstrahler

Eine Baureihe sehr effizienter Deckenleuchten, die in puncto Wirtschaftlichkeit und Kompaktheit Maßstäbe setzt.
Diese Tiefstrahler nutzen die Vorteile unserer hocheffizienten Technologie BEGA Vortex Optics®. Diese patentierten Reflektoren (Europäisches Patent EP 30 98 504) ermöglichen eine perfekte Lichtlenkung durch intensive Bündelung des Lichts bei höchstem Sehkomfort.

Die Baureihe steht in unterschiedlichen Baugrößen, Halbstreuwinkeln und Lichtleistungen für Ihre Beleuchtungsplanung zur Verfügung.
Durch die hohe Schutzart sind die Leuchten auch gemäß VDE 0100 perfekt für Anwendungen in Feuchträumen geeignet, in denen diese Schutzart vorgeschrieben ist, zum Beispiel im Bad.





Schutzart
IP 65

Größe
□ 95 · 130 · 170 mm

Leuchtenlichtstrom
275 – 3300 lm

Anschlussleistung
4,1 – 36,2 W

Halbstreuwinkel
21° – 48°

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Vortex Optics®

Material
Sicherheitsglas

Lichtstärkeverteilung



P 0197







Zielsicher mit maximaler Lichteffizienz

Diese Tiefstrahler in zwei Bauformen nutzen die Vorteile unserer hocheffizienten Technologie BEGA Hybrid Optics®. Die Linsen-Reflektor-Kombination nutzt die Vorteile sowohl der Linsen- als auch der Reflektortechnik. Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen.
Dabei verwenden wir ausschließlich nahezu alterungsbeständige Materialien wie Glas, Aluminium und Silikon.
Die Kugelleuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung sind 360 Grad um die senkrechte Leuchtenachse drehbar und dienen zur Anstrahlung von Wandflächen.
Die Baureihen stehen in unterschiedlichen Baugrößen, Halbstreuwinkeln und Lichtleistungen für Ihre Beleuchtungsplanung zur Verfügung.



BEGA Hybrid Optics®
Das perfekte Zusammenspiel

Zur Wirkungsgradmaximierung verwendet BEGA in technischen Innenleuchten und Außenleuchten die BEGA Hybrid Optics® Technologie.
Leuchten mit diesem optischen System nutzen das perfekte Zusammenspiel von präzise berechneten Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium sowie Linsen aus ultraklarem Silikon.
In diesen Leuchten wird nahezu jeder Lichtstrahl der LED-Module von unserer BEGA Hybrid Optics® Technologie erfasst, weitergeleitet und zur optimalen Lichtverteilung genutzt. Das ist der gravierende Unterschied zu konventionellen Lichtlenkungsmethoden, bei denen ein großer Teil der Lichtstrahlen die Leuchte ohne Lichtlenkung verlässt.







Deckenleuchten · Tiefstrahler

Größe
Ø 140 · 190 mm

Leuchtenlichtstrom
960 – 1465 lm

Anschlussleistung
10,0 · 13,5 W

Halbstreuwinkel
14° – 61°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Hybrid Optics®

BEGA Thermal Management®

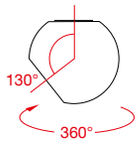
Material
Sicherheitsglas

Oberfläche



Lichtstärkeverteilung





P 0129


Seite 29


Seite 70


Seite 198



auch mit Zoom-Optik erhältlich





Größe
Ø 90 · 120 · 135 · 180 mm

Leuchtenlichtstrom
370 – 3535 lm

Anschlussleistung
5,0 – 37,0 W

Halbstreuwinkel
14° – 74° oder
mit Zoom-Optik

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Hybrid Optics®
BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
Sicherheitsglas

Oberfläche



Lichtstärkeverteilung



P 0211


Seite 28


Seite 70


Seite 199







DECKENLEUCHTEN · TIEFSTRAHLER

Bestechende Materialität

Hochwertige, handwerklich gefertigte Leuchtengläser, die als Unikate der Glasmacherkunst unmittelbar die Lichtatmosphäre im Raum beeinflussen, kennzeichnen diese Baureihe tiefstrahlender Deckenleuchten.
Den tiefstrahlenden Lichtanteil der Leuchten erzeugen Reflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium. Die teilmattierten Kristallgläser beeindrucken zum einen durch ihre große Materialstärke, zum anderen bewirken sie die breitstreuende und zugleich brillante Verteilung des Lichts.
Die Baureihe steht in unterschiedlichen Bauhöhen, Halbstreuwinkeln und Lichtleistungen für Ihre Beleuchtungsplanung zur Verfügung.
Zudem besteht die Wahlmöglichkeit zwischen den Gehäuseoberflächen Samtweiß und Edelstahl.





Größe
Ø 120 · 135 · 180 mm

Leuchtenlichtstrom
985 – 2080 lm

Anschlussleistung
9,7–19,5 W

Halbstreuwinkel
86°– 95°

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
teilmattiertes Kristallglas

Oberfläche

P 0137

Größe
Ø 120 · 135 · 180 mm

Leuchtenlichtstrom
1630 – 2700 lm

Anschlussleistung
19,4 – 34,5 W

Halbstreuwinkel
49°– 55°

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
teilmattiertes Kristallglas

Oberfläche

P 0130



Seite 119



Seite 177

Die Leuchte in der Leuchte

Die duale Lichtstärkeverteilung macht es möglich: Deckenleuchten, die ihr Licht auf zweierlei Arten in den Raum abgeben. Mittels einer eingebauten Fokussier-/Streulinse aus Kristallglas wird das leistungsstarke Licht im Zentrum des Reflektors für den tiefstrahlenden Lichtanteil gebündelt. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt. Der Mix aus tiefstrahlendem und vertikalem Lichtstärkeanteil sorgt für sehr angenehmen Sehkomfort.
Wählen Sie zwischen Leuchten mit klarem Kristallglas für brillantes Licht oder mit mundgeblasenem Opalglas für eine weiche und gleichmäßige Verteilung des Lichts. Handwerklich gefertigte Gläser, die als Unikate der Glasmacherkunst unmittelbar die Lichtatmosphäre im Raum beeinflussen.



Duale Lichtstärkeverteilung
Eine Lichtquelle erzeugt einen tiefstrahlenden Lichtanteil zentral unter der Leuchte und gleichzeitig einen Streulichtanteil im Umfeld.









Größe
Ø 100 · 120 · 140 · 190 mm

Leuchtenlichtstrom
255–1560 lm

Anschlussleistung
4,1–17,0 W

Halbstreuwinkel
40°– 48°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
Kristallglas
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche



Seite 43

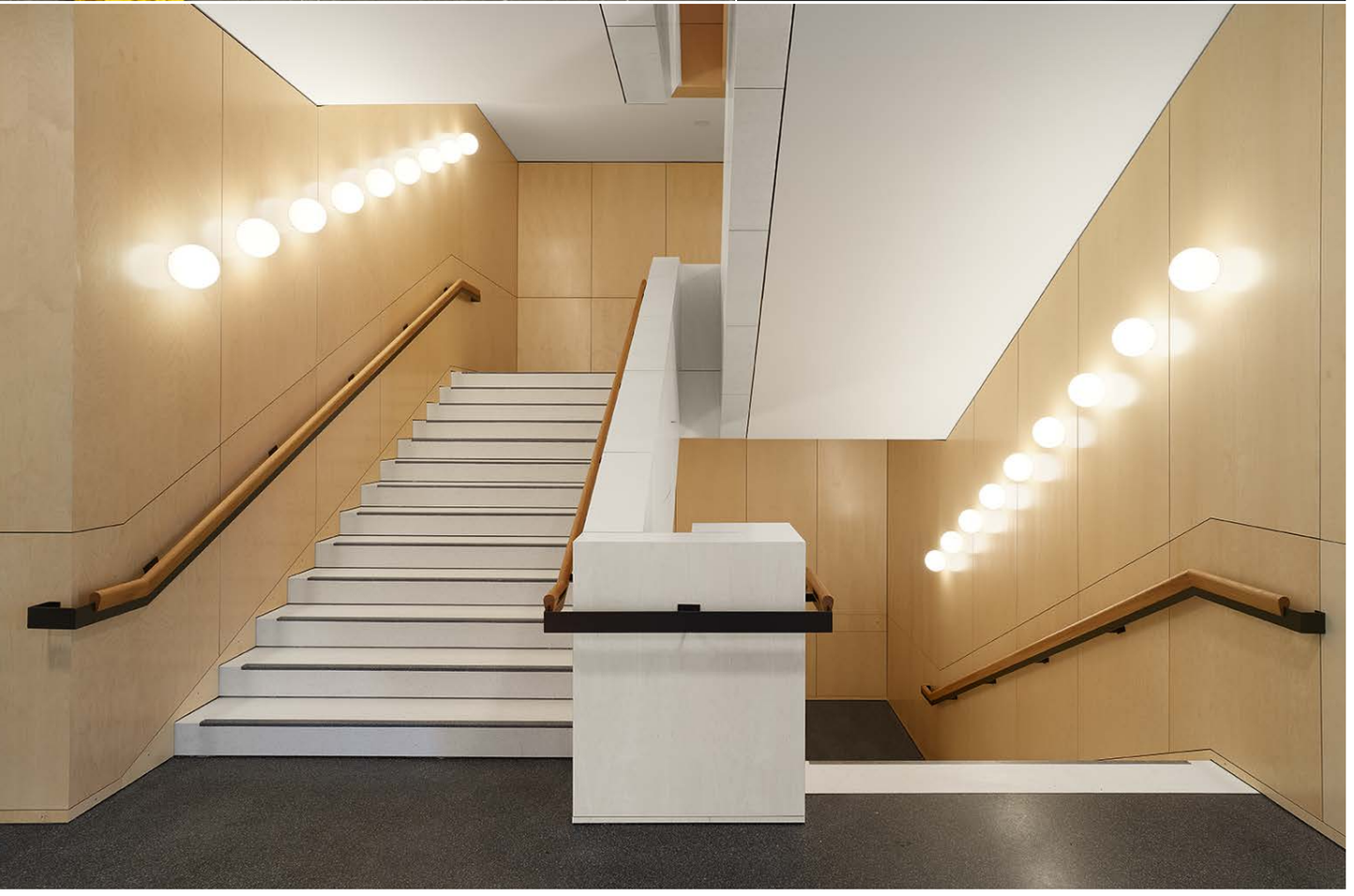


Seite 43

P 0169 · P 0102







DECKEN- UND WANDLEUCHTEN

Das Glas bestimmt das Licht

Drei freistrahlende Leuchtenfamilien erzeugen mit ihren ungewöhnlichen Leuchtengläsern, je nach Glasart, unterschiedliche Lichtatmosphären. Die Leuchten mit klaren Kristallgläsern und innenliegendem weißem Diffusor bewirken einen völlig neuartigen mehrdimensionalen Lichteffekt, wohingegen das Eiskristallglas das Licht der LED in einzelne kleine Lichtpunkte zerlegt. Daraus entsteht ein ebenso brillantes wie facettenreiches Lichtspiel.
Für ein sanftes, weiches Licht und ein sehr angenehmes Lichtklima sorgen die beiden Leuchtenvarianten mit ihrem mundgeblasenen Opalglas. Leuchten, die sowohl durch geometrische Anordnungen als auch in kreativen, freien Arrangements viele anspruchsvolle Lichtlösungen ermöglichen.











Deckenleuchten

Größe
Ø 135 mm

Leuchtenlichtstrom
1080 · 1225 lm

Anschlussleistung
13,5 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
Kristallglas
Eiskristallglas

Oberfläche





Seite 36



Seite 133

P 0237





Decken- und Wandleuchten

Größe
Ø 100 · 120 · 140 · 190 mm

Leuchtenlichtstrom
310 – 1265 lm

Anschlussleistung
4,1 – 17,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche





Seite 37



Seite 179

P 0115

Größe
Ø 200 · 250 · 300 mm

Leuchtenlichtstrom
670 – 2695 lm

Anschlussleistung
7,0 – 24,5 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Abschlussring





Seite 37



Seite 188

P 0242

STROMSCHIENENSTRAHLER

Volle Flexibilität in der Beleuchtung

Mit den BEGA Stromschienenstrahlern steht Ihnen ein leistungsfähiges Sortiment an betriebsfertigen Anstrahlgeräten zur Integration in 3-Phasen-Eurostandard-Plus®-Stromschienensystemen zur Verfügung.
Wählen Sie aus einem breiten und vielseitigen Spektrum von Lichtleistungen und Lichtstärkeverteilungen die geeigneten Strahler für Ihre Anforderungen aus – 3000 oder 4000 Kelvin, Tunable White oder RGBW. Profitieren Sie von der Licht- und Produktqualität unserer Technologien BEGA Hybrid Optics®. Bleiben Sie flexibel durch die Verwendung optischer Streufilter oder durch den Einsatz der BEGA Zoom-Strahler mit einstellbarem Halbstreuwinkel.
Als Erweiterung bieten BEGA Systempendelleuchten ein umfangreiches Programm von Pendelleuchten zur Integration in Stromschienensysteme
Weiterführende Informationen zu BEGA Hybrid Optics® finden Sie auf Seite 14.





BEGA Zoom-Strahler überzeugen durch die stufenlose Einstellbarkeit der Halbstreuwinkel zwischen 15° und 50°. Mit der drehbaren Linseneinheit kann die für die jeweilige Anforderung erforderliche Einstellung komfortabel gewählt und jederzeit angepasst werden. Zur Veränderung der werkseitigen Lichtstärkeverteilung stehen als Ergänzungsteile optische Streufilter zur Verfügung: bandförmig, symmetrisch-diffus, asymmetrisch.







BEGA Hybrid Optics®



BEGA Hybrid Optics®

Stromschienenstrahler
mit Adapter für 3-Phasen-Eurostandard-Plus®-Stromschienensysteme

Größe
Ø 140 mm

Leuchtenlichtstrom
1295 – 1315 lm

Anschlussleistung
14,8 W

Halbstreuwinkel
16° – 58°

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Hybrid Optics®

Material
Sicherheitsglas



Seite 58



Seite 198

Oberfläche

P 0261

Größe
Ø 90 · 120 · 135 mm

Leuchtenlichtstrom
840 – 3870 lm

Anschlussleistung
14,5 – 46,5 W

Halbstreuwinkel
24° – 72°

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K oder
Tunable White 2700 – 6500 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Hybrid Optics®
BEGA Constant Optics®



Seite 59



Seite 199

BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile
optische Streufilter

Material
Sicherheitsglas

Oberfläche

P 0263





stufenlos einstellbarer
Halbstreuwinkel

Größe
Ø 90 · 120 mm

Leuchtenlichtstrom
495 – 1660 lm

Anschlussleistung
15,0 · 29,5 W

Halbstreuwinkel
einstellbar von 15° – 50°

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Ergänzungsteile
optische Streufilter

Oberfläche



Seite 59

Zoom-Optik



P 0136

Größe
□ 95 · 130 mm

Leuchtenlichtstrom
1600 – 3100 lm

Anschlussleistung
25,4 · 37,1 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Material
Sicherheitsglas

Oberfläche

P 0201



DECKENLEUCHTEN · GROSSFLÄCHENLEUCHTEN

Außergewöhnliche Dimensionen

Großflächige Deckenleuchten mit exakt auf unsere LED-Module abgestimmten optischen Systemen und beeindruckenden Lichtleistungen. Diese Leuchten sind besonders für die blendfreie Beleuchtung am Arbeitsplatz nach DIN EN 12464-1 geeignet.
Das optische System aus mikrostrukturierten und lichtlenkenden Reflexionsebenen sorgt für blendfreies Licht und höchsten Sehkomfort.
Die quadratischen Deckenleuchten sind wahlweise mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar.
Tunable-White-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, TW) gesteuert werden. Farbtemperaturen zwischen 2700 und 6000 K können eingestellt werden und decken den als ideal empfundenen Farbtemperaturbereich perfekt ab.
Durch die Einstellung der Farbtemperatur lässt sich die Beleuchtung perfekt den Beleuchtungsanforderungen oder der gewünschten Stimmung anpassen – für effizientes Arbeiten bei optimaler Lichtatmosphäre.
Die Serie steht in zwei Ausführungen zur Verfügung:

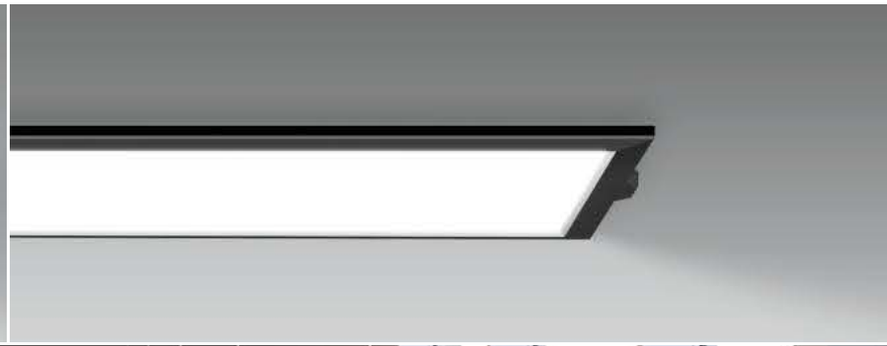
- 90 % direkter und 10 % indirekter Lichtanteil oder
- 100 % direkter Lichtanteil

Diese Großflächenleuchte ist auch als Pendelleuchte lieferbar.

90 % direkter, 10 % indirekter Lichtanteil



100 % direkter Lichtanteil







Deckenleuchten · Großflächenleuchten

Größe
☐ 600 mm

Leuchtenlichtstrom
4310 · 5080 lm

Anschlussleistung
56,0 · 57,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K oder
Tunable White 2700 – 6000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Lichtlenkendes optisches System
aus mikrostrukturierten Reflexionsebenen
und Sicherheitsglas

Oberfläche

P 0152



Extraflache Deckenleuchten
Großflächenleuchten

Größe
345 × 1565 mm

Leuchtenlichtstrom
5960 · 6715 lm

Anschlussleistung
60,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Lichtlenkendes optisches System
aus mikrostrukturierten Reflexionsebenen

Oberfläche



Seite 239



Rahmenhöhe 11 mm

P 0194

STUDIO LINE DECKENLEUCHTEN

Ambiente und Technik unter einer Decke

Oft macht der richtige Mix den Reiz vieler Dinge aus: Diese STUDIO LINE Deckenleuchten vereinen effiziente und langlebige LED-Technik mit einem besonders angenehmen Lichtambiente. Lichtlenkende Reflektoren werden mit verschiedenfarbigen metallischen Vorsätzen kombiniert und veredelt.
Ein faszinierender Materialmix, der in beleuchtetem wie in unbeleuchtetem Zustand gleichermaßen beeindruckt.
Wählen Sie zwischen der klassischen Kugelform und der zylindrischen Form.
Zur Anstrahlung von Wandflächen eignen sich die Kugelleuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Sie lassen sich 360 Grad um die senkrechte Leuchtenachse drehen und so auf die gewünschte Fläche ausrichten.

STUDIO LINE Oberflächen

Außenfarbton samtweiß oder samtschwarz



Innenfarbton aluminium matt

Innenfarbton messing matt

Innenfarbton kupfer matt







Technik und Ambiente: Dieser faszinierende Materialmix beeindruckt im beleuchteten wie im unbeleuchteten Zustand gleichermaßen.



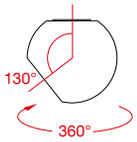
STUDIO LINE Deckenleuchten in Sonderfertigung mit samtschwarzem Abschlussring





STUDIO LINE

Deckenleuchten





Seite 208



Seite 259

Größe
Ø 140 · 190 mm

Leuchtenlichtstrom
775–1220 lm

Anschlussleistung
10,0–13,5 W

Halbstreuwinkel
24°–39°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0105







Seite 209

Größe
Ø 90 · 120 · 135 · 180 mm

Leuchtenlichtstrom
325 – 1860 lm

Anschlussleistung
5,0 – 19,5 W

Halbstreuwinkel
24° – 43°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0104





STUDIO LINE DECKENLEUCHTEN

Zylindrische oder quaderförmige Deckenleuchten

Deckenleuchten mit abgeblendetem Licht – kleine und kompakte Leuchten für Anwendungen, in denen Lichtinseln geschaffen werden sollen.
In Reihen arrangiert, eignen sie sich auch zur blendfreien Beleuchtung von Fluren und Gängen.
Sie sind Teil der Serie STUDIO LINE und überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.
Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten diese zeitlosen Deckenleuchten mit ihren metallischen Innenfarbtönen ihre ganze Schönheit.
Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen passend zu Ihrem Interieur.





Größe
Ø 80 · 100 mm

Leuchtenlichtstrom
310 · 445 lm

Anschlussleistung
6,0 · 10,6 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

Außenfarbton

Innenfarbton


Seite 53


Seite 173


Seite 173

P 0274



Größe
□ 85 · 105 mm

Leuchtenlichtstrom
235 · 380 lm

Anschlussleistung
6,0 · 10,6 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

Außenfarbton

Innenfarbton


Seite 53


Seite 172

P 0113







STUDIO LINE DECKENLEUCHTEN

Die Lichtwirkung macht den Unterschied

Diese beiden Produktreihen aus der Serie STUDIO LINE sind in ihren Baugrößen und technischen Werten nahezu identisch – sie unterscheiden sich lediglich in der Höhe der äußeren Metallblenden. Die Metallblende der höheren Version sorgt dafür, dass das Licht seitlich vollständig abgeblendet ist. In der Ausführung mit niedriger Blende wird das Licht auch seitlich in den Raum abgegeben.
Wählen Sie die Leuchten passend zur gewünschten Lichtatmosphäre, die in dem zu beleuchtenden Innenraum erreicht werden soll. So entscheiden Sie über mehr oder weniger vertikale Beleuchtungsstärke.
Beide Varianten liefern wir mit unseren hochwertigen LED-Modulen oder mit Schraubsockel E 27 – inklusive passender LED-Lampen.



P 0140



P 0222





STUDIO LINE

Deckenleuchten


Seite 53


Seite 81


Seite 221


Seite 229

Größe
Ø 260 · 360 · 430 mm

Leuchtenlichtstrom
730 – 4270 lm

Anschlussleistung
12,0 – 47,1 W

Farbtemperatur
3000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

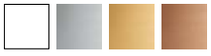
BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Außenfarbton



Innenfarbton



P 0140







Seite 227

Größe
Ø 260 · 360 · 430 mm

Leuchtenlichtstrom
785 – 4465 lm

Anschlussleistung
12,0 – 47,1 W

Farbtemperatur
3000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0222



Licht in beeindruckenden Dimensionen

Beeindruckende Leuchten der Serie STUDIO LINE für großflächiges Deckenlicht: hohe Material- und Technikqualität, gepaart mit ungewöhnlichen Lichtleistungen. Wir empfehlen diese langlebigen und wirtschaftlichen Lichtwerkzeuge für den anspruchsvollen Innenraum.
Selbstverständlich sind die Leuchten DALI-steuerbar und sowohl mit fester als auch mit variabler Farbtemperatur (Tunable White: 2700 bis 6500 Kelvin) lieferbar. Sie können so ganz individuell Ihren Anforderungen an die Beleuchtungssituation oder der gewünschten Stimmung im Innenraum angepasst werden.

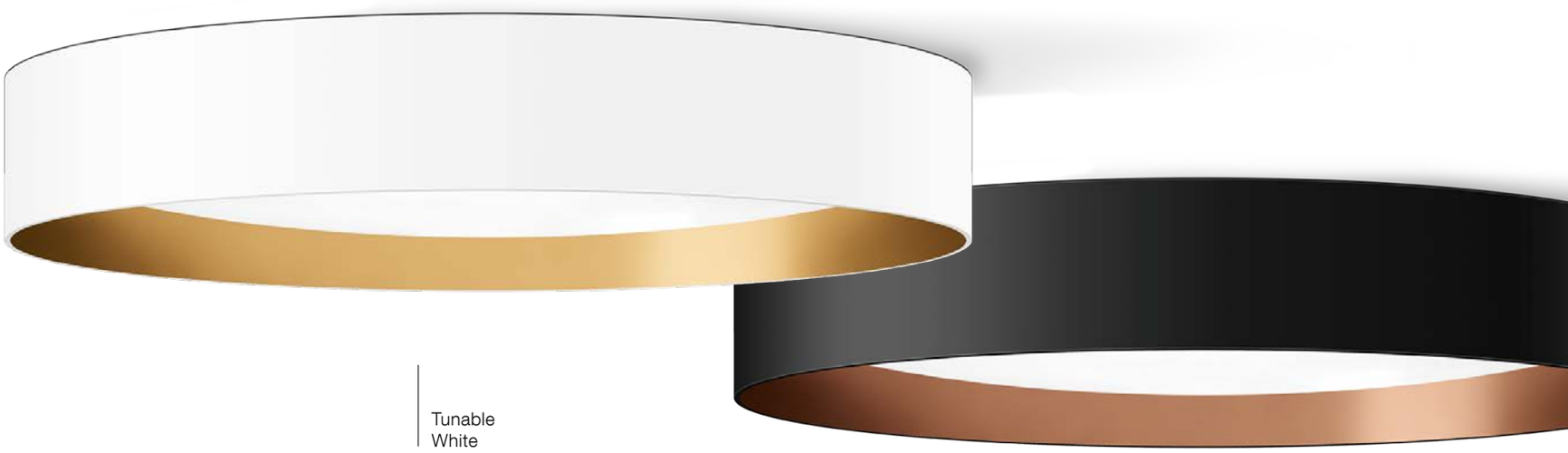
STUDIO LINE Oberflächen
Außenfarbton samtweiß oder samtschwarz


weiß


aluminium matt


messing matt


kupfer matt



Tunable
White



Seite 229

Größe
Ø 1000 · 1300 mm

Leuchtenlichtstrom
10 470 – 16 200 lm

Anschlussleistung
101,0 – 144,0 W

Farbtemperatur
3000 K oder
Tunable White 2700 – 6500 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

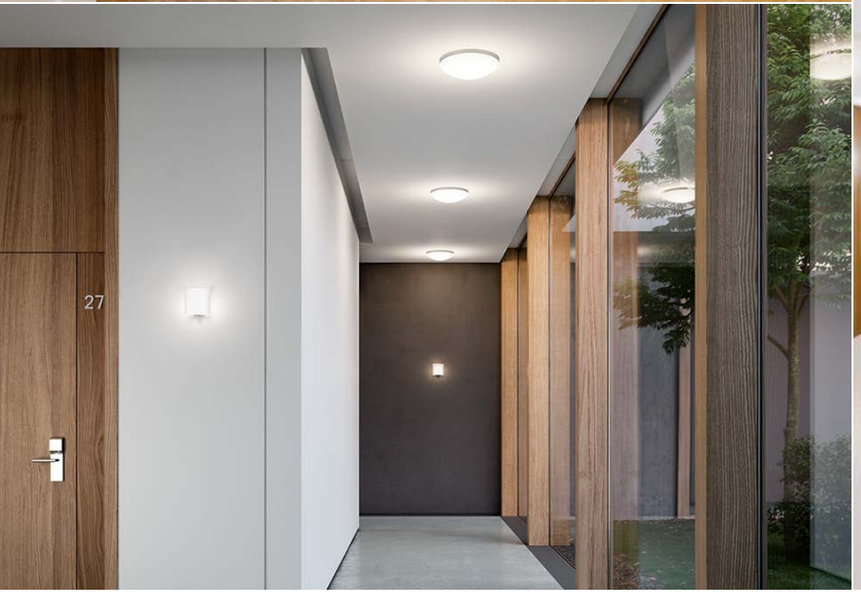
Außenfarbton

Innenfarbton

P 0199


2B.11-32
2B.1




27

PRIMA DECKEN- UND WANDLEUCHTEN

Wirtschaftlich und vielseitig

Leuchten der Serie PRIMA sind für Anwendungen entwickelt worden, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz im Vordergrund stehen. Attraktive Investitionskosten bei vorbildlichen lichttechnischen Werten gehören ebenso zu den Leistungsmerkmalen dieser Baureihe wie die BEGA LED-Technik mit allen Garantieversprechen. Die Leuchten erhalten Sie mit mundgeblasenem seidenmattem Opalglas oder mit einer Abdeckung aus schlagfestem transluzentem Kunststoff. Über zusätzliche Abschlussringe in unterschiedlichen Farbausführungen passen Sie die Leuchten dem Interieur an.

Die wirtschaftliche Zuverlässigkeit der Leuchten wird zudem durch interessante Zusatzfunktionen besonders attraktiv. Wählen Sie zwischen Leuchten mit on/off- oder DALI-steuerbaren Netzteilen und nutzen Sie die Vorteile von integrierten Bewegungsmeldern sowie der Notlichteinzelbatterien. Durch die Option, bei jeder Leuchtengröße zwischen zwei Leistungen wählen zu können, nehmen Sie bereits in der Planung direkten Einfluss auf Leuchtenanzahl, Lichtwirkung und Raumgestaltung.



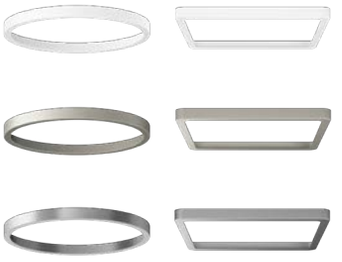
Bewegungssensor

- Hochfrequenztechnologie
- Reichweite 10 m, konisches Erfassungsfeld ca. 120°
- verschiedene Einstellmöglichkeiten

Notlichteinzelbatterie

- Notlichtfunktion gemäß EN 60598-2-22 und DIN VDE 0108-100
- Notlichtbetrieb für drei Stunden bei Ausfall der Netzspannung
- Lebensdauer der Batterie: vier Jahre

Abschlussringe/-rahmen







optionaler
Abschlussring

Größe
Ø 325 · 410 · 480 mm

Leuchtenlichtstrom
785 – 4750 lm

Anschlussleistung
10,3 · 48,8 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

optionale Zusatzfunktionen
Bewegungssensor
Notlichteinzelbatterie

Material
Opalglas

P 0234

Größe
Ø 250 · 350 · 420 mm

Leuchtenlichtstrom
710 – 4850 lm

Anschlussleistung
10,3 · 48,8 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

optionale Zusatzfunktionen
Bewegungssensor
Notlichteinzelbatterie

Material
Opalglas
schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Oberfläche Deckenabschlussring

P 0269



optionaler
Abschlussring

Größe
Ø 250 · 350 · 420 mm

Leuchtenlichtstrom
670 – 5070 lm

Anschlussleistung
10,3 · 48,8 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

optionale Zusatzfunktionen
Bewegungssensor
Notlichteinzelbatterie

Material
dreischichtiges Opalglas
schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Oberfläche Deckenabschlussring

P 0252



optionaler
Abschlussrahmen

Größe
□ 240 · 320 mm

Leuchtenlichtstrom
955 – 3145 lm

Anschlussleistung
9,5 – 27,7 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

optionale Zusatzfunktionen
Bewegungssensor

Material
dreischichtiges Opalglas
schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Oberfläche Deckenabschlussrahmen

P 0167





DECKEN- UND WANDLEUCHTEN

Der Lichtbaustein® – ein Klassiker des Lichts

Der Lichtbaustein® ist seit mehr als 60 Jahren ein BEGA Warenzeichen. Als Klassiker des Lichts ist er in seiner zeitlosen und dezenten Gestalt ein wahrer Dauerbrenner.
Natürlich haben wir alle Leuchten dieser Art mit zeitgemäßer Lichttechnik ausgestattet. Ihre Gestalt haben wir über die Jahre behutsam geändert. Doch wie eh und je bieten wir diese Leuchten neben den Varianten mit integriertem LED-Modul auch in einer Ausführung mit Schraubsockel E 14 oder E 27 an – passende LED-Lampen sind im Lieferumfang enthalten.
Leuchten, die sich für die Montage sowohl an Decken als auch an Wände eignen und mit denen sich unzählige Beleuchtungsaufgaben lösen lassen.
Durch ihre Schutzart IP 44 sind sie darüber hinaus gemäß VDE 0100 prädestiniert für die Beleuchtung im Bad.
Leuchten, mit denen man bauen kann: einzeln, in Reihen oder in Gruppen.

Schutzart
IP 44

Größe
Ø 160 · 220 · 300 · 350 · 390 mm

Leuchtenlichtstrom
330 – 4325 lm

Anschlussleistung
4,0 – 45,0 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 14 / E 27 inkl.

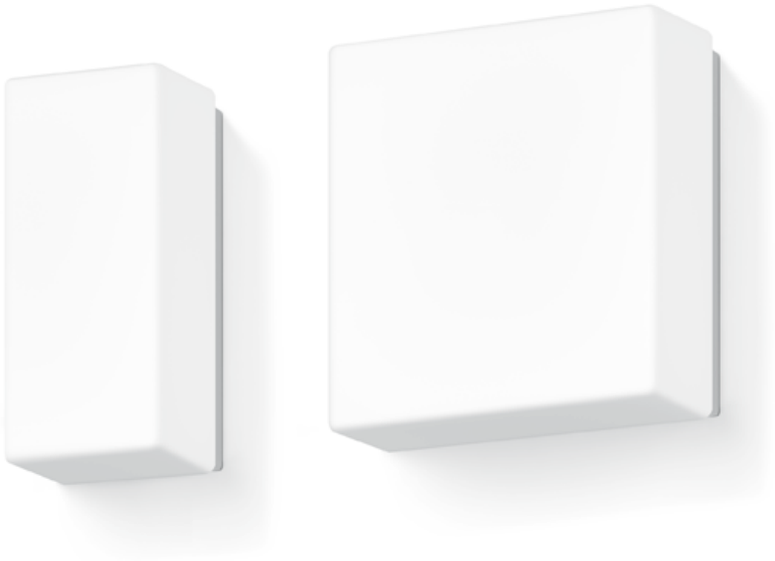
Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

P 0278



Schutzart
IP 44

Höhe
▯ 210 · 300 · 450 mm
□ 160 · 210 · 280 · 320 mm

Leuchtenlichtstrom
280 – 2990 lm

Anschlussleistung
4,0 – 30,6 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED
LED-Modul · BEGA AC-Modul phasendimmbar

Leuchtmittel
LED-Lampe E 14 / E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

P 0187 · P 0123

Der Ring macht den Unterschied

Klassische Leuchten für den Innenraum. Hochwertig in der Verarbeitung, zuverlässig und für lange Betriebszeiten ausgelegt, vielseitig einsetzbare Lichtwerkzeuge sowohl in zeitgemäßer als auch in der Bestandsarchitektur. Die Leuchten lassen sich durch separate Abschlussringe aus Metall in vier Oberflächen ergänzen und somit auf verschiedene Materialien im Innenraum abstimmen. Die mundgeblasenen Leuchtengläser aus dreischichtigem Opalglas prägen mit ihrer seidenmatten Oberfläche das hochwertige Erscheinungsbild der Leuchten.
Mit ihrer Schutzart IP 44 eignen sich diese Leuchten auch gemäß VDE 0100 bestens für die Beleuchtung in Badbereichen.

Abschlussringe

Farbe Weiß



Oberfläche Edelstahl



Oberfläche Chrom



Messing







optionaler
Abschlussring



Schutzart
IP 44

Decken- und Wandleuchten

Größe
Ø 250 · 340 · 390 · 470 mm

Leuchtenlichtstrom
960 – 4765 lm

Anschlussleistung
14,0 – 64,5 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Abschlussring

P 0131

optionaler
Abschlussring



Schutzart
IP 44

Größe
Ø 220 · 255 · 300 · 350 · 400 mm

Leuchtenlichtstrom
490 – 4200 lm

Anschlussleistung
7,0 – 45,0 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Abschlussring



P 0238



DECKEN- UND WANDLEUCHTEN

Freistrahlend oder abgeblendet

Freistrahlende oder seitlich abgeblendete Leuchten für die Decken- oder Wandmontage. In Reihen eignen sie sich hervorragend für die Beleuchtung von Gängen, Fluren und Treppenhäusern.
Entscheiden Sie sich zwischen freistrahlenden Leuchten, die ihr Umfeld und die Montagefläche weich und gleichmäßig beleuchten, oder der abgeblendeten Variante, die Wände im Umfeld unbeleuchtet lässt.
In der seitlich abgeblendeten Version tritt ein kleiner Teil des Lichts zur Montagefläche aus, wodurch die Leuchten scheinbar„schweben“.
Optional bieten wir beide Ausführungen mit mundgeblasenem Opalglas oder mit einer Abdeckung aus schlagfestem transluzentem Kunststoff an.





Schutzart
IP 44



Schutzart
IP 44



Größe
Ø 340 · 390 · 470 mm

Leuchtenlichtstrom
810 – 3845 lm

Anschlussleistung
14,0 – 35,0 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

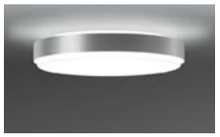
Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas
schlagfeste, weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

P 0248



Größe
Ø 360 · 420 · 500 mm

Leuchtenlichtstrom
650 – 3515 lm

Anschlussleistung
14,0 – 35,0 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

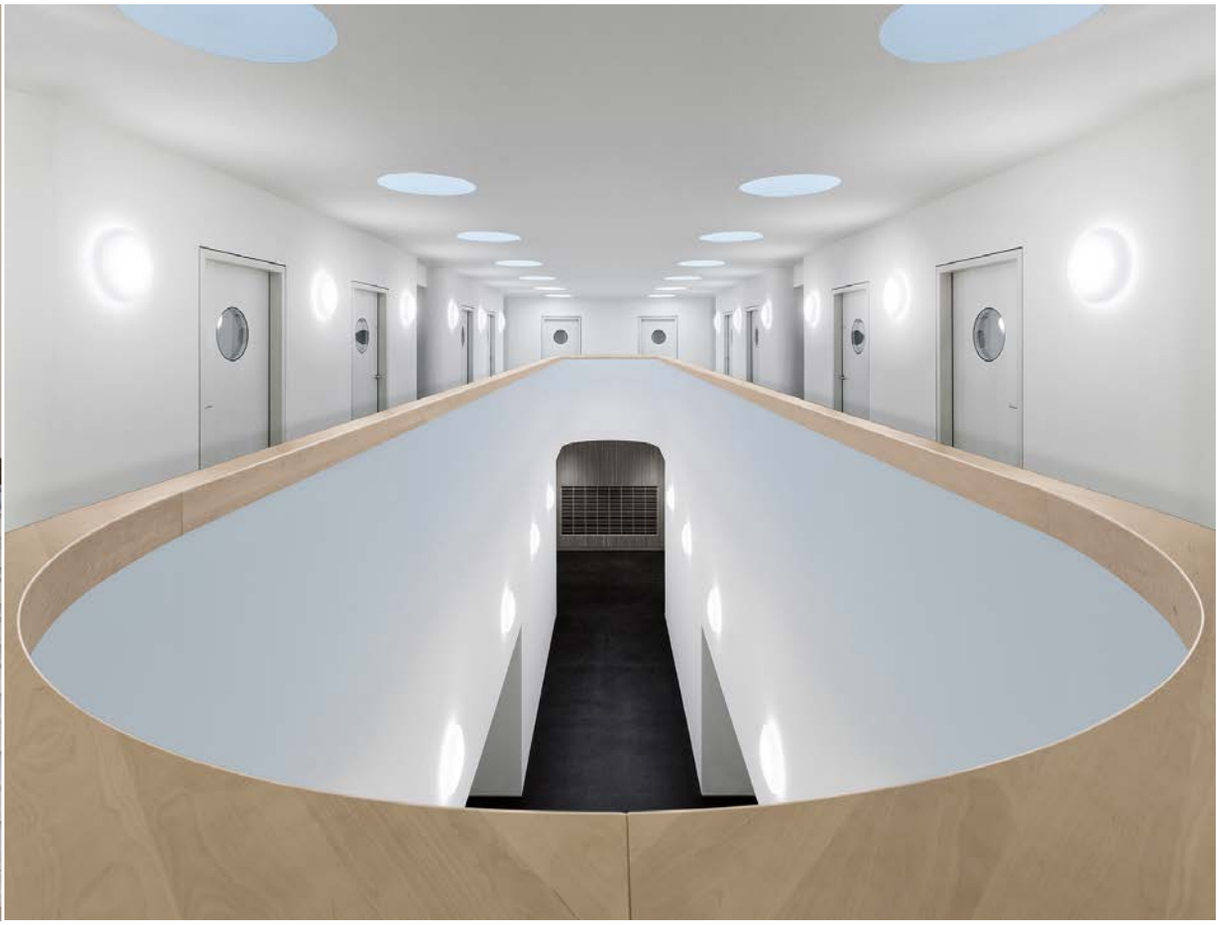
BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas
schlagfeste, weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Oberfläche Metallblende

P 0207





DECKEN- UND WANDLEUCHTEN

Höchste Glasmacherkunst

Die Leuchtengläser dieser freistrahlenden Decken- und Wandleuchten sind beeindruckende Beispiele handwerklicher Glasmacherkunst. Traditionelles Handwerk mit wirtschaftlicher und langlebiger Technik. So eröffnen diese Leuchten in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen ein großes Spektrum von Planungsmöglichkeiten. Die Option, sie sowohl für die Deckenals auch für die Wandmontage verwenden zu können, und die Kombination mit passenden Pendelleuchten erweitern ihr Anwendungsspektrum erheblich.
Für Einsatzbereiche, in denen Glas keine Verwendung finden kann, bieten wir einige Leuchten auch mit einer Abdeckung aus schlagfestem transluzentem Kunststoff an.



Größe
Ø 400 · 460 · 560 mm

Leuchtenlichtstrom
955 – 3600 lm

Anschlussleistung
10,0 – 35,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas



Seite 191

P 0244

Größe
Ø 350 · 420 · 510 mm

Leuchtenlichtstrom
940 – 4200 lm

Anschlussleistung
10,0 – 35,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas
schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung



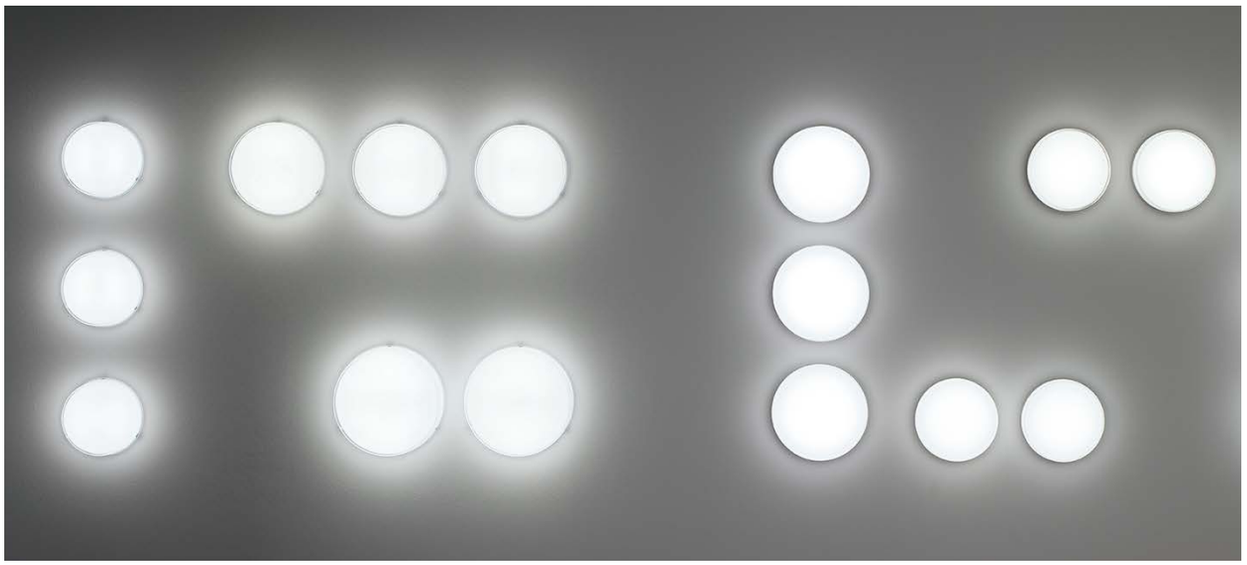
Seite 191

P 0156

DECKEN- UND WANDLEUCHTEN

Glas in vollendeter Form

Eine Auswahl an Decken- und Wandleuchten in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen.
Leuchten für Bereiche, in denen hochwertige Komponenten mit wirtschaftlicher Technik gewünscht sind, zur wartungsarmen Beleuchtung von Treppenhäusern, Fluren und Innenräumen.
Neben den dickwandigen Kristallgläsern – bestechend klar in der Form, brillant in der Transmission des Lichts – beeindrucken diese Leuchten zudem durch das seidenmatte dreischichtige Opalglas. Sie überzeugen sowohl als Einzelleuchten wie auch in Gruppen arrangiert.
Leuchten, die gemäß VDE 0100 die geforderte Schutzart für die Verwendung in Badbereichen haben, sind mit IP 64 oder IP 65 entsprechend gekennzeichnet.











Schutzart
IP 64

Decken- und Wandleuchten

Größe
Ø 260 · 305 mm

Leuchtenlichtstrom
985 – 1940 lm

Anschlussleistung
16,0 – 22,5 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
RI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas
Kristall-Opal-Glas

Oberfläche

P 0259



Schutzart
IP 65

Größe
Ø 160 · 210 · 260 mm

Leuchtenlichtstrom
365 – 1415 lm

Anschlussleistung
5,8 – 18,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
innen weißes Kristallglas

Oberfläche

P 0210



Größe
Ø 200 · 250 · 300 · 350 mm

Leuchtenlichtstrom
500 – 2285 lm

Anschlussleistung
7,4 – 27,2 W

Farbtemperatur
3000 K

LED
LED-Modul · BEGA AC-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
innen weißes Kristallglas

P 0227







Großflächenleuchten haben einen besonderen Vorteil:
Die hohe Lichtleistung verteilt sich auf eine große Lichtaustrittsfläche und sorgt damit für weiches Licht, das gleichmäßig im Raum verteilt wird. Daher sind hohe Lichtleistungen ohne deutliche Blendung möglich.

Licht in großen Dimensionen

Zwei Leuchtenreihen, die besonders aufgrund ihrer Abmessungen kreative Gestaltungsmöglichkeiten in vielen Bereichen der Innenarchitektur eröffnen. Großflächiges LED-Licht mit ungewöhnlich hohen Lichtleistungen und eindrucksvollen Durchmessern – besonders faszinierend bei einer Anordnung in Gruppen.
Die Leuchten sind DALI-steuerbar und stehen wahlweise mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) zur Verfügung. Tunable-White-steuerbare Leuchten können zwischen 2700 und 6500 Kelvin Farbtemperatur eingestellt werden.
So passen Sie durch die variable Farbtemperatur die Beleuchtung jeder gewünschten Beleuchtungsanforderung an.









PLANETA

Decken- und Wandleuchten

Größe
Ø 500 · 750 mm

Leuchtenlichtstrom
6150 · 10 270 lm

Anschlussleistung
76,4 · 118,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

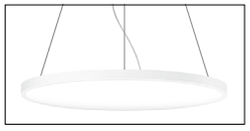
BEGA Thermal Management®

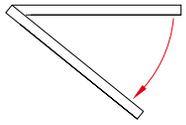
Material
innen weißes Sicherheitsglas

Oberfläche



P 0181





Seite 232



Tunable
White

MAXIMA

Decken- und Wandleuchten

Größe
Ø 1000 · 1300 mm

Leuchtenlichtstrom
12 365 – 17 295 lm

Anschlussleistung
101,0 – 144,0 W

Farbtemperatur
3000 K oder
Tunable White 2700 – 6500 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente Kunststoffabdeckung

P 0277



Seite 233



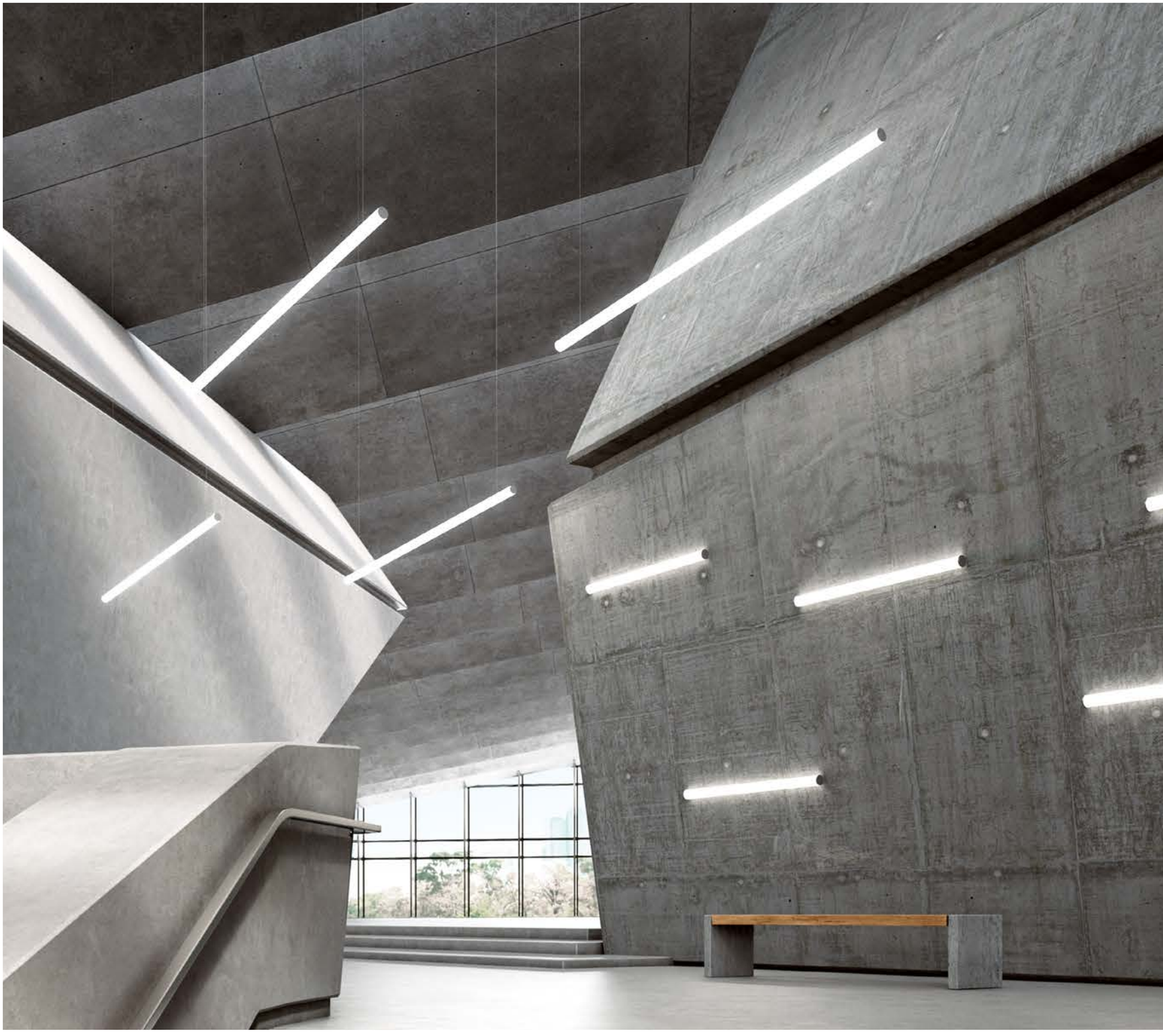




DECKEN- UND WANDLEUCHTEN

Lineares Licht

Punkt, Linie und Fläche sind nicht nur in der Kunst Grundgestaltungselemente, sondern gehören auch zu den Grundelementen der Architektur und der Lichtgestaltung. Beide Leuchtenreihen können als Lichtlinien Strukturen in Bauwerken betonen, diese unterstreichen oder auch als Einzelleuchten Akzente setzen.
Dank der LED-Technik und unserer eigenen LED-Modulfertigung sind wir in der Lage, neue Wege in der Leuchtengestaltung zu gehen und unverwechselbare Leuchten in besonderen Abmessungen zu entwickeln. Solch ungewöhnliche Baulängen eröffnen erfrischend neue Gestaltungsmöglichkeiten in vielen Bereichen der Innenarchitektur.



Decken- und Wandleuchten

Länge
1050 · 1550 · 2050 mm

Leuchtenlichtstrom
4355 – 8980 lm

Anschlussleistung
42,0 – 80,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

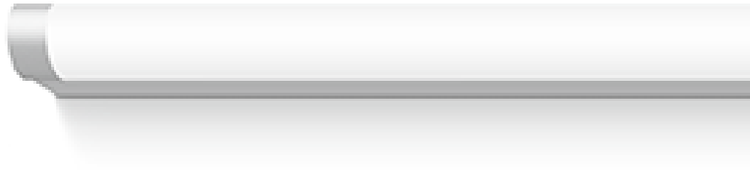
BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Oberfläche



P 0204



LINEARA

Decken- und Wandleuchten

Länge
610 · 1010 · 1510 · 2010 mm

Leuchtenlichtstrom
2650 – 9425 lm

Anschlussleistung
26,6 – 80,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

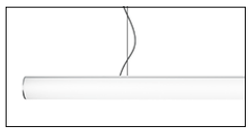
Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

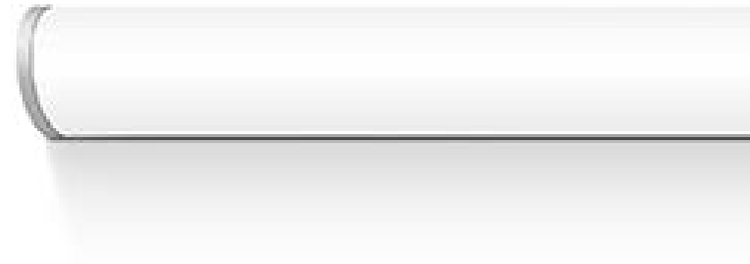
Oberfläche

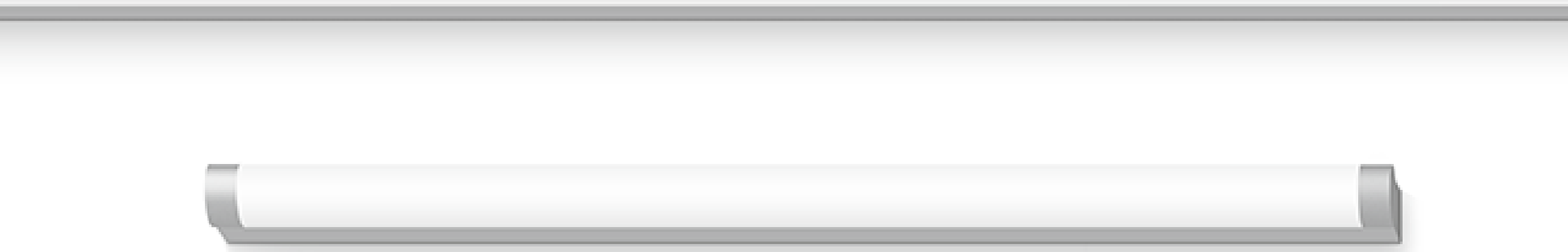


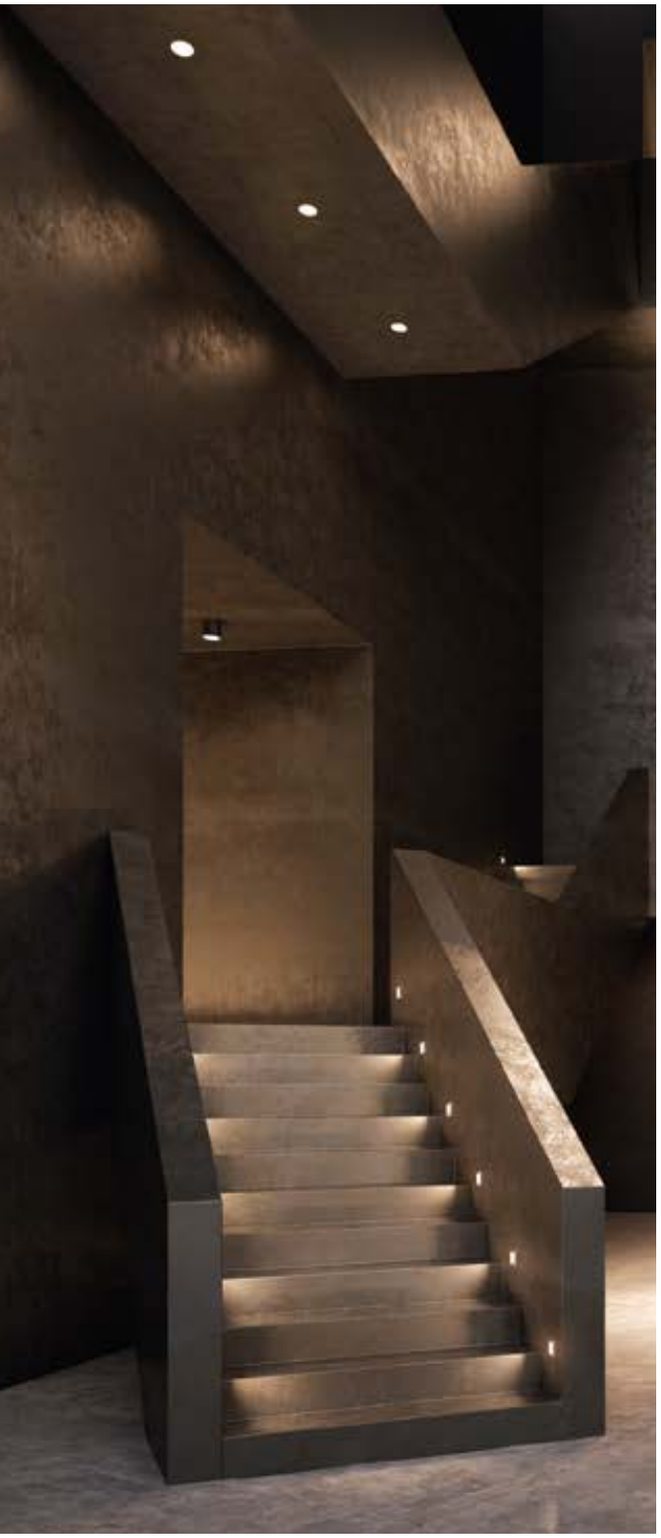


Seite 237

P 0235







ACCENTA WANDEINBAULEUCHTEN

Kompakte Beleuchtung aus der Wand

Kleine und kompakte Leuchten mit hochwertiger LED-Technik für viele Anwendungen in der Innenarchitektur. Diese Einbauleuchten der Familie ACCENTA sind wahre Allrounder.
Sie dienen sowohl der Kennzeichnung von Gefahrenpunkten als auch der Beleuchtung von Treppen, Gängen und Fluren aus niedriger Lichtpunkthöhe.
Als Lichtinstallationen an Wandflächen entfalten sie ihren ganz besonderen Reiz.
Die Installation erfolgt einfach und schnell in handelsübliche Hohlwanddosen mit 68 Millimeter Durchmesser.
Eine passende Hohlwanddose gehört zum Lieferumfang jeder Leuchte.
Die kleinen Leuchten punkten nicht nur technisch und qualitativ, sondern sie bieten zudem Vielfalt in Lichtwirkung und Materialität.



ACCENTA Wandeinbauleuchten zum Einbau in Hohlwanddosen



abgeblendetes Licht



freistrahlendes Licht













ACCENTA

Wandeinbauleuchten



Größe
Ø 75 mm

Einbauöffnung
68 mm

Leuchtenlichtstrom
50 · 100 lm

Anschlussleistung
2,1 · 3,0 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

Material
innen weißes Sicherheitsglas

Oberfläche

P 0133

Größe
Ø 75 mm

Einbauöffnung
68 mm

Leuchtenlichtstrom
40 – 185 lm

Anschlussleistung
2,1 · 3,0 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

Material
innen weißes Sicherheitsglas

Oberfläche

P 0106 · P 0280







Größe
□ 75 mm

Einbauöffnung
68 mm

Leuchtenlichtstrom
50 · 90 lm

Anschlussleistung
2,1 · 3,0 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

Material
innen weißes Sicherheitsglas

Oberfläche

P 0281

Größe
□ 75 mm

Einbauöffnung
68 mm

Leuchtenlichtstrom
50 · 85 lm

Anschlussleistung
2,1 · 3,0 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

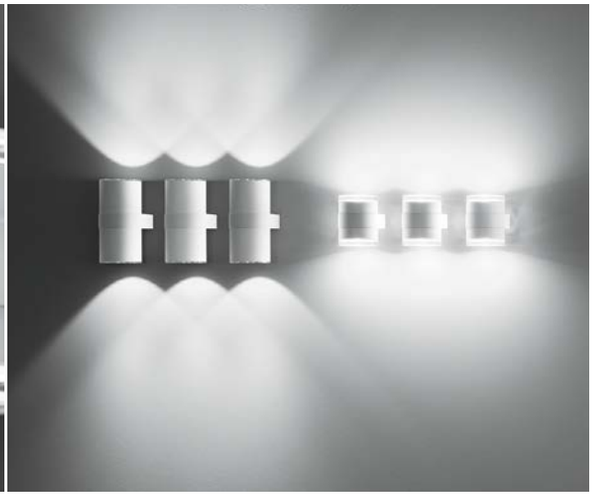
Material
innen weißes Sicherheitsglas

Oberfläche

P 0186







WANDLEUCHTEN

Zweiseitiger Lichtaustritt

Wandleuchten, die ihr Licht nach oben und nach unten abgeben, eignen sich besonders für die effiziente und effektvolle Beleuchtung von Wänden, Pfeilern und Architekturdetails.
Leuchten mit purer Reflektortechnik, die mit scheinwerferähnlicher Lichtcharakteristik Architektur in Szene setzen, oder mit zwei dickwandigen Kristallgläsern, die zusätzlich zum reflektorgelenkten Licht durch ihr brillantes Lichtspiel faszinieren.



Größe
Ø 120 · 135 mm

Leuchtenlichtstrom
1775 · 2555 lm

Anschlussleistung
19,3 · 26,3 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
teilmattiertes Kristallglas

Oberfläche





Seite 177

P 0218



Größe
Ø 120 · 135 mm

Leuchtenlichtstrom
1805 · 2520 lm

Anschlussleistung
19,3 · 26,3 W

Halbstreuwinkel
39° · 40°

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
Sicherheitsglas

Oberfläche





Seite 199

P 0245

WANDFLUTER

Licht für Wände und Decken

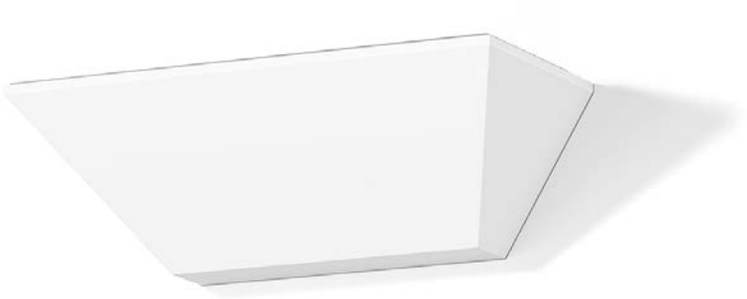
Wandfluter sind Leuchten, die ihr Licht mit hoher Lichtleistung auf die zu beleuchtenden Flächen abgeben.
Eingebaute Reflektoren oder Reflektorsysteme lenken das Licht präziser als freistrahlende Leuchten.
Wandfluter mit trapezförmiger Geometrie können wahlweise mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung eingesetzt werden. Dies hängt davon ab, ob sie ihr Licht mehr auf die Befestigungsfläche richten sollen oder in die Tiefe des Raums zum Beispiel zur Beleuchtung von Decken- oder Bodenflächen. Diese Leuchten können mit dem Lichtaustritt nach oben oder unten montiert werden.
Die Leuchten mit rechteckiger Geometrie verteilen ihr Licht zu gleichen Teilen nach oben und unten. Ihr Reflektorsystem lenkt das Licht wie ein Lichtvorhang auf die Befestigungsfläche.

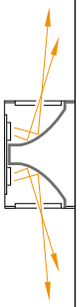












Breite
250 · 320 mm

Leuchtenlichtstrom
2570 · 3845 lm

Anschlussleistung
28,4 · 38,2 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Oberfläche



P 0128

Breite
200 · 260 · 320 mm

Leuchtenlichtstrom
1080 – 4165 lm

Anschlussleistung
12,5 – 36,1 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Oberfläche



P 0172





Tunable
White

WANDLEUCHTEN MIT ZWEISEITIGEM LICHTAUSTRITT

Hohe Lichtleistungen in linearer Form

Eine Leuchtenserie, die sich mit ihrer Lichttechnik, den verfügbaren Lichtleistungen und den vier Längen von 615 bis 1515 Millimetern für viele Anwendungsmöglichkeiten in der Innenarchitektur anbietet. Gänzlich neue Gestaltungsmöglichkeiten eröffnen insbesondere die langen Ausführungen dieser Baureihe.
Alle Leuchten sind vollständig abgeblendet und verteilen ihr Licht gleichmäßig nach oben und unten auf der Befestigungsfläche.
Die Leuchten sind DALI-steuerbar und stehen wahlweise mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) zur Verfügung. Mittels Tunable-White-steuerbaren Leuchten können Farbtemperaturen zwischen 2700 und 6500 Kelvin eingestellt werden. Sie decken den als ideal empfundenen Farbtemperaturbereich ab. Durch die freie Wahl der Farbtemperatur passen Sie die Lichtfarbe Ihrer jeweils gewünschten Lichtatmosphäre an.



Länge
615 · 915 · 1215 · 1515 mm

Leuchtenlichtstrom
3165 – 15 595 lm

Anschlussleistung
26,8 – 130,0 W

Farbtemperatur
3000 K oder
Tunable White 2700 – 6500 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

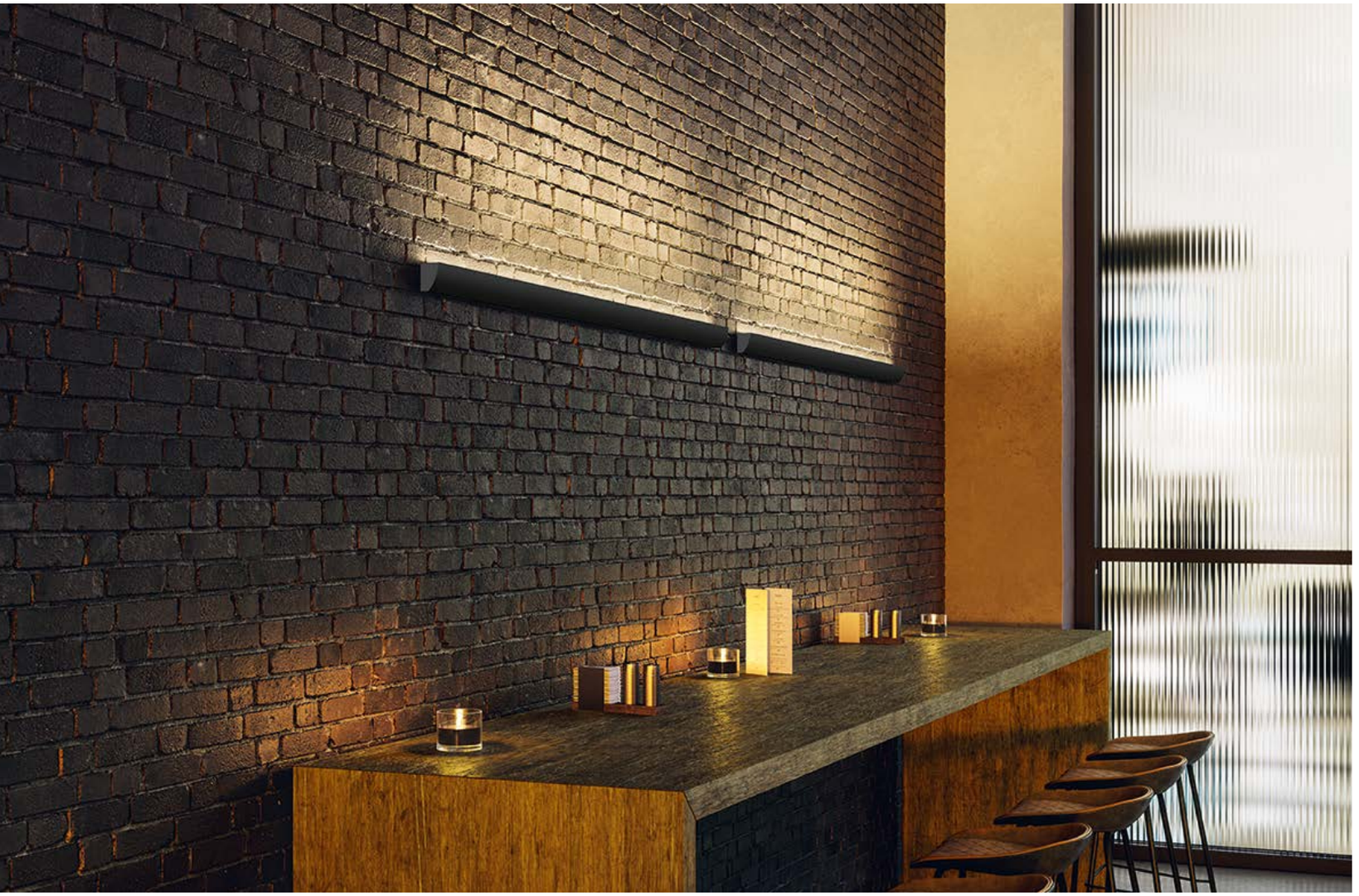
Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
Kunststoff mit lichtstreuender Struktur

Oberfläche

P 0149

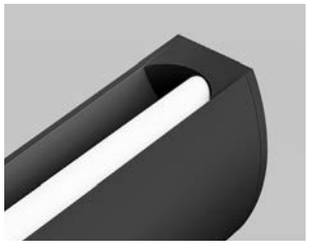


WANDLEUCHTEN

Ambiente und Lichttechnik

Zwei neue Wandleuchten, die ihr Licht in eine oder in zwei Richtungen abgeben.
Beide Leuchten sind in drei Längen, drei Farbausführungen und unterschiedlichen Lichtleistungen verfügbar.
Diese nach vorn abgeblendeten Leuchten verteilen das Licht durch einen im Leuchtenprofil eingebetteten lichtstreuenden Silikondiffusor.

Leuchten, die sich dank ihrer Baulängen und ihrer geringen Ausladung besonders zur Beleuchtung von Wänden und Fluren eignen – einzeln oder in Reihe.
Beide Ausführungen zeichnen sich durch einen hohen Farbwiedergabeindex aus und sind mit DALI-steuerbaren Netzteilen ausgerüstet.

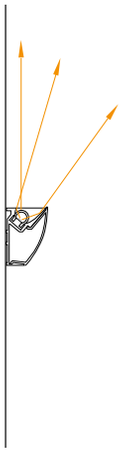








einseitiger Lichtaustritt



Länge
740 · 1140 · 1840 mm

Leuchtenlichtstrom
960 – 3535 lm

Anschlussleistung
15,4 – 39,5 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
lichtstreuender Silikondiffusor

Oberfläche

P 0110



zweiseitiger Lichtaustritt



Länge
740 · 1140 · 1840 mm

Leuchtenlichtstrom
1920 – 7070 lm

Anschlussleistung
30,8 – 79,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
lichtstreuender Silikondiffusor

Oberfläche

P 0151



WANDLEUCHTEN

Licht in zwei Richtungen

Wandleuchten, die ihr Licht nach oben und unten auf einer Wandfläche verteilen – zur Beleuchtung von Wänden, Treppenausgängen und zur Inszenierung von Flächen in vielen Bereichen der Innenarchitektur.
Zwei Kristallgläser mit ihren brillanten geschliffenen Kanten prägen die Gestalt der Leuchten.
Ob gradlinig oder geschwungen – beide Ausführungen erfüllen den Anspruch an zeitgemäße Baudetails.





Breite
200 · 300 mm

Leuchtenlichtstrom
675 · 1020 lm

Anschlussleistung
10,5 · 15,4 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

BEGA Thermal Management®

Material
innen weißes Kristallglas

Oberfläche

P 0107



Breite
200 · 300 mm

Leuchtenlichtstrom
445 · 785 lm

Anschlussleistung
10,5 · 15,4 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

BEGA Thermal Management®

Material
innen weißes Kristallglas

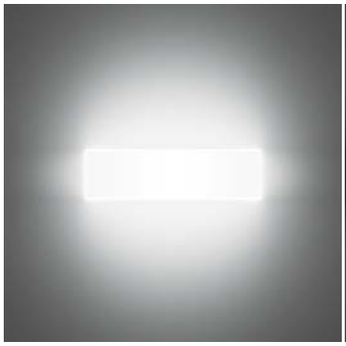
Oberfläche

P 0247

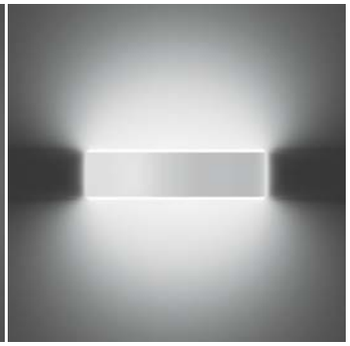
PRIMA WANDLEUCHTEN

Freistrahlend oder abgeblendet

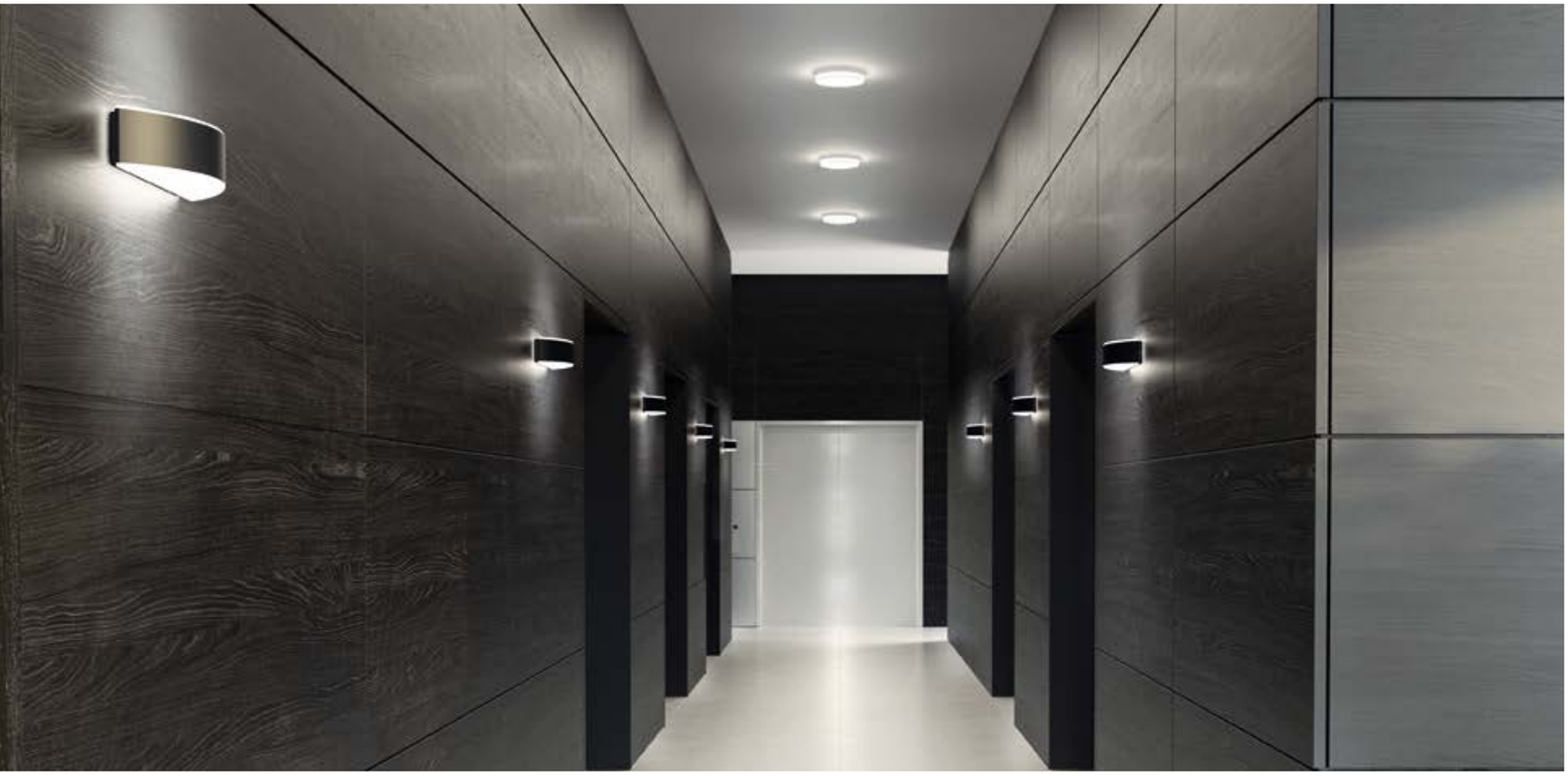
Leuchten der Serie PRIMA wurden konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik.
Freistrahlend oder mit Metallblenden in verschiedenen Oberflächen, die nach vorn entblenden.
Wandleuchten mit mundgeblasenen Opalgläsern, die durch ihr angenehmes Licht überzeugen. Einzeln oder in Gruppen eignen sich diese Leuchten mit ihrer hohen Kontrastwirkung für die gute Gestaltung des Innenraums mit stimmungsvollem Licht.



freistrahlend



abgeblendet





Breite
250 · 350 mm

Leuchtenlichtstrom
750 · 1610 lm

Anschlussleistung
10,0 · 20,0 W

Farbtemperatur
3000 K

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

LED
BEGA AC-Modul

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

P 0138

Breite
255 · 355 mm

Leuchtenlichtstrom
495 · 1190 lm

Anschlussleistung
10,0 · 20,0 W

Farbtemperatur
3000 K

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

LED
BEGA AC-Modul

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Metallblende

P 0139

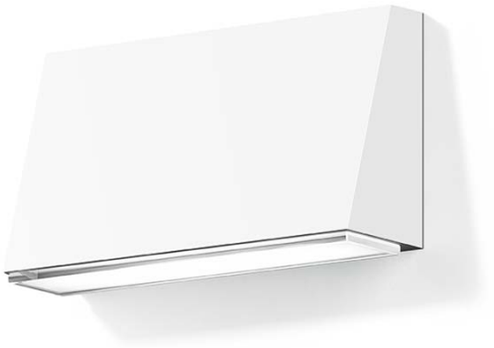


WANDLEUCHTEN

Auf den Punkt gebracht

Klein, kompakt und enorm vielseitig in ihrem Anwendungsspektrum: Leuchten, die als dezente, aber hochwertige Baudetails ihre Beleuchtungsaufgabe erfüllen. Mit ihren sehr gering ausladenden Leuchtengehäusen von nur 55 Millimetern eignen sie sich ideal zur Beleuchtung von Gängen, Fluren und vielen Situationen in Treppenanlagen. Auch als Einzelleuchten oder in Mehrfachanordnungen beeindrucken sie sowohl in beleuchtetem als auch in unbeleuchtetem Zustand.
Kristallgläser mit brillanten geschliffenen Kanten prägen die präzise Leuchtengestalt und erfüllen so den Anspruch an zeitgemäße Baudetails.
Wählen Sie zwischen Leuchten mit quadratischem oder rechteckigem Grundmaß und zwischen Leuchten, die ihr Licht in eine oder zwei Richtungen abgeben – so wie es Ihre Beleuchtungssituation erfordert.





Breite
90 · 175 mm

Leuchtenlichtstrom
225 – 765 lm

Anschlussleistung
2,7 – 7,2 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

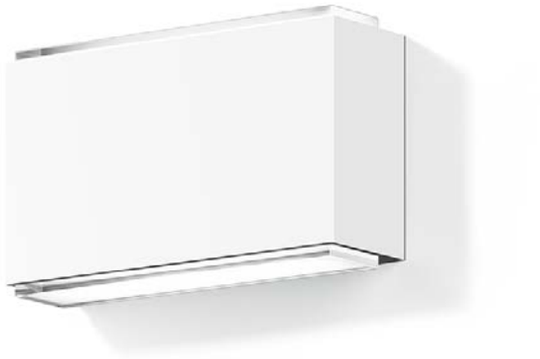
Netzteil
on/off

BEGA Thermal Management®

Material
innen weißes Kristallglas

Oberfläche

P 0223



Breite
90 · 175 mm

Leuchtenlichtstrom
260 – 880 lm

Anschlussleistung
5,2 – 14,8 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

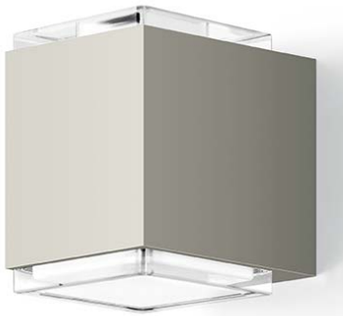
BEGA Thermal Management®

Material
innen weißes Kristallglas

Oberfläche

P 0246





WANDLEUCHTEN

Glas in klarer Form

Der Würfel und die Kugel: zwei klassische Gestaltungselemente, die sich gut als Beleuchtungskörper in den Innenraum einfügen lassen. Beide Leuchten zeichnen sich sowohl durch die handwerklich gefertigten Leuchtengläser mit ihrem eindrucksvollen Lichtspiel als auch durch das gelungene Zusammenwirken von Glas und Metallkörpern aus.
Der Würfel mit seinen beiden dickwandigen Kristallgläsern ist beleuchtet wie unbeleuchtet ein wertvolles Baudetail im Innenraum.
Die Leuchten mit innen weißen Kristallgläsern erzeugen einen mehrdimensionalen Lichteffekt, wohingegen das Eiskristallglas das Licht der LED in einzelne kleine Lichtpunkte zerlegt und so ein ebenso brillantes wie facettenreiches Lichtspiel hervorbringt.

Größe
□ 90 · 120 mm

Leuchtenlichtstrom
540 · 1175 lm

Anschlussleistung
9,0 · 19,3 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

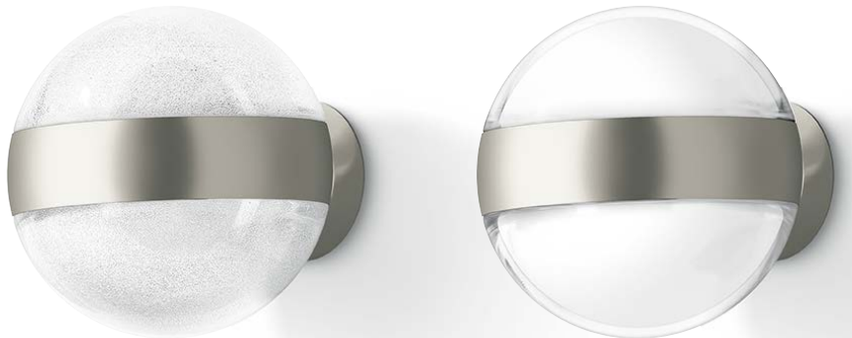
Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
innen weißes Kristallglas

Oberfläche

P 0163





Seite 36



Seite 66

Größe
Ø 140 mm

Leuchtenlichtstrom
925 · 1275 lm

Anschlussleistung
11,3 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

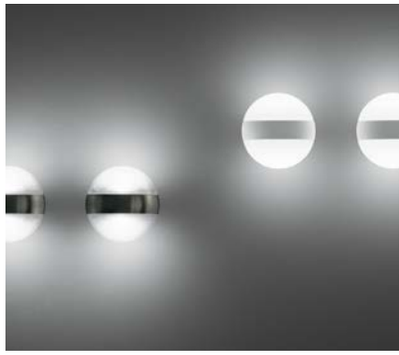
BEGA Thermal Management®

Material
Eiskristallglas
innen weißes Kristallglas

Oberfläche



P 0119





PEBBLES WANDLEUCHTEN

Von der Natur inspiriert

Seit mehr als 60 Jahren ist der Lichtbaustein® ein BEGA Warenzeichen. Kreis, Quadrat und Rechteck: So kennen die meisten den Klassiker des Lichts als wahren Dauerbrenner.
Unser Glas hat während der Verarbeitung eine Temperatur von mehr als 1300 Grad Celsius. Zwischen zwei Kristallglasschichten bringen unsere Glasmacher eine transluzente Opalglasschicht ein. Während dieser Zeit ist das Glas zähflüssig wie Honig. Um dieser wertvollen Glasmasse eine neue, glasgerechte Gestalt zu geben, haben wir uns von Kieselsteinen am Meer inspirieren lassen. Ihre weichen, fließenden und zufällig wirkenden Formen kommen denen des Glases während der Verarbeitung sehr nahe.
Die Leuchtengläser sind auf den Armaturen frei drehbar. Entsprechend lassen sich mit zwei unterschiedlichen Formen in jeweils zwei Größen unzählige Arrangements herstellen – eben fast so zufällig wie Kieselsteine am Meer. Und durch Licht um ein Vielfaches schöner.

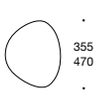


Abb. links

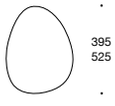


Abb. rechts

Größe
355 · 395 · 470 · 525 mm

Leuchtenlichtstrom
950 · 2400 lm

Anschlussleistung
15,5 · 31,1 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

P 0251



WANDLEUCHTEN

Auf den Punkt gebracht

Diese freistrahlenden Wandleuchten sind bereits Klassiker: geometrisch simple Glasformen mit einer eindrucksvollen Lichtwirkung. Leuchten, die in jeder Anwendung zum Blickfang werden. Die LED-Lichtquelle liegt im Zentrum der Leuchte hinter einer Metallblende – das dreischichtige Opalglas entfaltet seine volle Leuchtkraft bis an den Glasrand.
Leuchten, die in unbeleuchtetem Zustand wie Wandskulpturen wirken und beleuchtet durch die Kontrastwirkung zwischen Glas und Metall bestechen.





Größe
Ø 200 · 320 mm

Leuchtenlichtstrom
555 · 1335 lm

Anschlussleistung
10,0 · 19,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Metallblende

P 0215



Größe
Ø 200 · 320 mm

Leuchtenlichtstrom
530 · 1360 lm

Anschlussleistung
10,0 · 19,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Metallblende

P 0158



WANDLEUCHTEN

Glas in beeindruckender Qualität

Lichtobjekte, die sich in ihrer Erscheinung deutlich von einer reinen Zweckbeleuchtung unterscheiden. Die hochwertigen Glaskörper sind ihr sichtbarer Trumpf. Unsere Glasmacher fertigen mit handwerklichem Geschick jedes einzelne Glas. Der weiße lichtstreuende Innenkörper ist in eine dicke Schicht aus klarem Kristallglas eingebettet. Die klaren sogenannten Eisränder aus Kristallglas lassen die Gläser in beleuchtetem wie in unbeleuchtetem Zustand brillieren.
Die Leuchten punkten darüber hinaus mit ihren technischen Merkmalen: hochwertige und leistungsfähige LED-Module, DALI-steuerbare Netzteile, ein Farbwiedergabeindex größer 90 und die Wahlmöglichkeit der LED-Lichtfarben.



Schutzart
IP 44



Größe
Ø 340 · 390 · 470 mm

Leuchtenlichtstrom
1540 – 3340 lm

Anschlussleistung
19,1 – 35,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
Kristall-Opal-Glas

P 0192



WANDLEUCHTEN

Pures Glas

Diese geschlossenen Leuchten in klarer geometrischer Form beleuchten von der Wand aus den Innenraum. Das freistrahlende Licht wird auch von den Wandflächen reflektiert.
Unsere Glasmacher fertigen mit handwerklichem Geschick jedes einzelne Glas – es entstehen kunstvolle dreischichtige Leuchtengläser. Eine dünne transluzente Opalglasschicht ist zwischen zwei Kristallglasschichten eingeschlossen und sorgt neben einem angenehmen Sehkomfort zudem für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Ob als Einzelleuchten oder in Mehrfachanordnung: Sie erhellen den Raum mit ihrem angenehm sanftweichen Licht.
Wirtschaftliche Leuchten für die stilvolle Beleuchtung in vielen Bereichen der Innenarchitektur.





Breite
245 · 340 · 430 mm

Leuchtenlichtstrom
750 – 1910 lm

Anschlussleistung
10,0 – 30,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED
BEGA AC-Modul

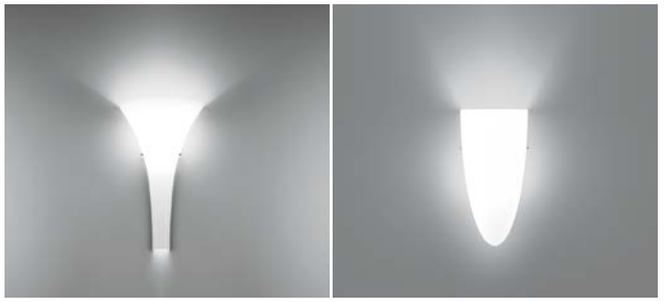
Farbwiedergabeindex
CRI > 90

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

P 0155





WANDLEUCHTEN

Konvex und konkav

Zwei freistrahlende Wandleuchten, die scheinbar nur aus Glas bestehen. In beleuchtetem Zustand wirkt es, als schwebten sie vor ihrer Befestigungsfläche.
Als Einzelleuchten auf Säulen und Pfeilern oder in regelmäßiger Anordnung beleuchten sie Räume gleichermaßen elegant. Unter den freistrahlenden Leuchten sind sie wahre Alleskönner. Nicht festgelegt auf einen Stil, finden sie sowohl in aktueller Architektur wie auch in der stilvollen Bestandsarchitektur ihren Einsatz.
Unsere Glasmacher fertigen mit handwerklichem Geschick jedes einzelne Glas – es entstehen kunstvolle dreischichtige Leuchtengläser. Eine dünne transluzente Opalglasschicht ist zwischen zwei Kristallglasschichten eingeschlossen und sorgt für den angenehmen Sehkomfort und die gleichmäßige Lichtverteilung.
Sowohl die Linienführung der Gläser als auch die unterschiedlichen Abstände zwischen Leuchtmittel und Glas erzeugen ein faszinierendes nuancenreiches Licht, das indirekt von der Wandfläche reflektiert wird.



Höhe
210 · 325 mm

Leuchtenlichtstrom
755 · 1050 lm

Anschlussleistung
10,0 · 14,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED
BEGA AC-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

P 0150



Höhe
350 · 440 · 560 mm

Leuchtenlichtstrom
720 – 2250 lm

Anschlussleistung
10,0 – 28,0 W

Farbtemperatur
3000 K

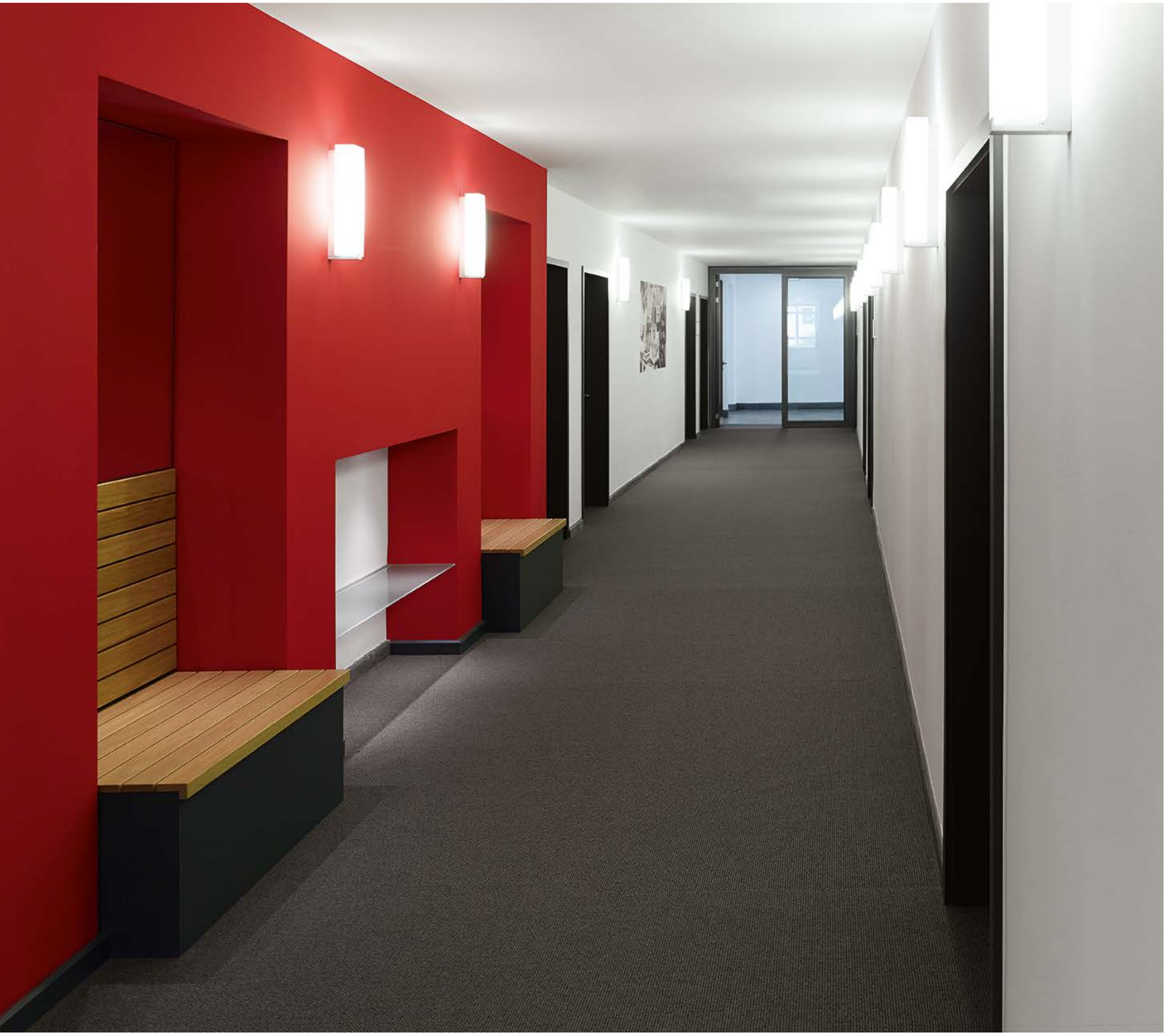
LED
BEGA AC-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

P 0117





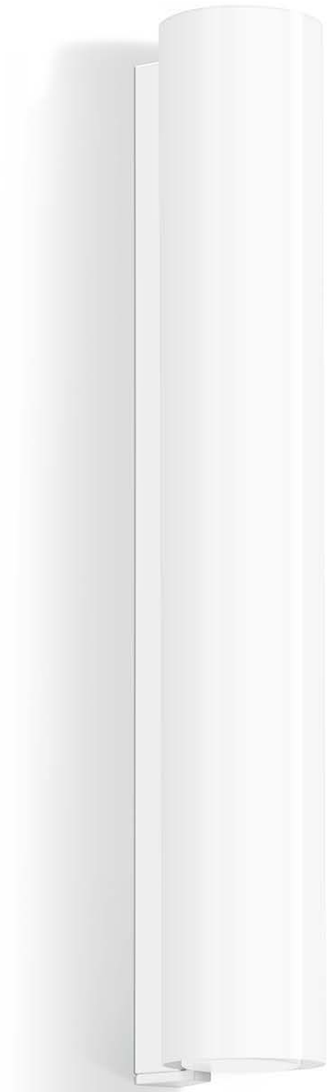




WANDLEUCHTEN

Glasmacherkunst in Vollendung

Eine Reihe Wandleuchten, die als freistrahlende Einzelleuchten auf Säulen und Pfeilern oder in regelmäßiger Anordnung Räume gleichermaßen elegant beleuchten.
Sie alle stehen in unterschiedlichen Abmessungen und Lichtleistungen zur Verfügung und sind wahre Alleskönner, die nicht auf einen Architekturstil festgelegt sind. So finden sie sowohl in aktueller Architektur wie auch in der stilvollen Bestandsarchitektur ihren Einsatz.
Wählen Sie aus den hier gezeigten gestalterischen Alternativen den für Ihre Beleuchtungssituation geeigneten Leuchtentyp aus. Alle drei Typen sind in unterschiedlichen Abmessungen und Lichtleistungen lieferbar. So können Sie neben den Proportionen auch die lichttechnischen Merkmale Ihren Wünschen flexibel anpassen.





Höhe
410 · 510 · 610 · 710 mm

Leuchtenlichtstrom
1465 – 4700 lm

Anschlussleistung
14,6 – 40,4 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Metallarmatur

P 0250



Höhe
220 · 300 · 485 mm

Leuchtenlichtstrom
435 – 1980 lm

Anschlussleistung
7,4 – 22,3 W

Farbtemperatur
3000 K

LED
LED-Modul · BEGA AC-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

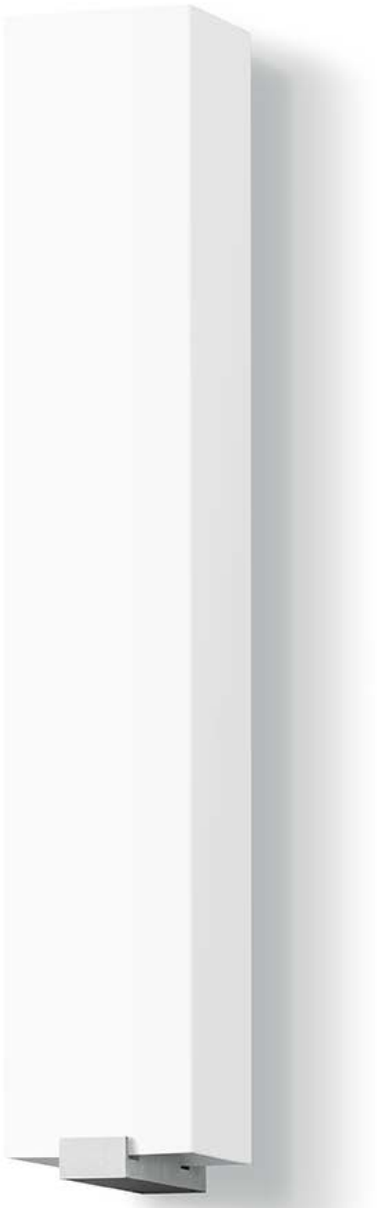
Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Metallarmatur

P 0193



Höhe
175 · 290 · 425 · 560 mm

Leuchtenlichtstrom
780 – 1865 lm

Anschlussleistung
10,0 – 22,6 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED
LED-Modul · BEGA AC-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Metallarmatur

P 0125

WANDLEUCHTEN

Das Glas steht im Fokus

Eine Auswahl kompakter freistrahlender Wandleuchten, die mit ihrem milden Licht Räume angenehm erhellen, ohne zu blenden. Nach oben und unten fällt das Licht direkt auf die Montagefläche und erzeugt eine schöne Lichtgrafik.
Unsere Glasmacher fertigen mit handwerklichem Geschick jedes einzelne Glas – es entstehen kunstvolle dreischichtige Leuchtengläser. Eine dünne transluzente Opalglasschicht ist zwischen zwei Kristallglasschichten eingeschlossen und sorgt für den angenehmen Sehkomfort und die gleichmäßige Lichtverteilung.

Sowohl die Linienführung der Gläser als auch die unterschiedlichen Abstände zwischen Leuchtmittel und Glas erzeugen ein faszinierendes nuancenreiches Licht, das indirekt von der Wandfläche reflektiert wird.
Hochwertige Leuchten und langlebige Gestaltungselemente der Innenarchitektur für eine anspruchsvolle Gestaltung mit Licht sowie höchste Leuchtenqualität im Innenraum.










27



Freistrahlende Wandleuchten

Höhe
160 · 220 mm

Leuchtenlichtstrom
840 · 1615 lm

Anschlussleistung
10,0 · 20,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED
BEGA AC-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Metallarmatur

P 0262



Höhe
140 · 170 mm

Leuchtenlichtstrom
370 · 860 lm

Anschlussleistung
4,0 · 10,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED
BEGA AC-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe G 9 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Metallarmatur

P 0264



Höhe
170 · 350 mm

Leuchtenlichtstrom
535 · 1000 lm

Anschlussleistung
7,4 · 14,8 W

Farbtemperatur
3000 K

LED
BEGA AC-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

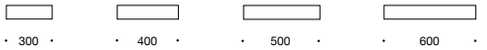
BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Metallarmatur

P 0254





WANDLEUCHTEN

Lineares Licht

Diese zwei Wandleuchtengruppen eignen sich für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten im Innenraum. Beide sind lineare freistrahlende Leuchten, die in unterschiedlichen Baulängen zur Verfügung stehen. Sie können sowohl in waagerechter als auch senkrechter Gebrauchslage installiert werden.
Eine Baureihe verfügt zudem über die Schutzart IP 44.
Die Leuchten eignen sich gemäß VDE 0100 besonders für die Beleuchtung von Badbereichen, in denen diese Schutzart vorgeschrieben ist.
Alle Leuchten sind mit mundgeblasenem seidenmattem Opalglas für ein angenehm weiches und gleichmäßiges Licht ausgestattet.









Freistrahlende Wandleuchten

Länge
300 · 400 · 500 · 600 mm

Leuchtenlichtstrom
695 – 1490 lm

Anschlussleistung
7,8 – 16,1 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche


mit Netzschalter

P 0165



Schutzart
IP 44

Länge
400 · 500 · 600 mm

Leuchtenlichtstrom
460–1700 lm

Anschlussleistung
8,0–19,5 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampen E 14 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche

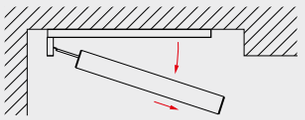
P 0153

Glaskörper in beeindruckenden Längen

Lineare Wandleuchten mit freistrahlenden Opalglaszylindern. Zwei Leuchtengruppen mit ähnlichen Gestaltungsmerkmalen, jedoch mit unterschiedlichen Längen und Lichtleistungen. Leuchten, die sowohl durch ihre lichttechnischen Eigenschaften als auch durch ihre Materialqualität überzeugen. Die mundgeblasenen Opalgläser werden von präzisen Metallarmaturen gehalten. Die durchmessergleichen Glas-Metall-Übergänge fallen dabei gestalterisch ebenso angenehm auf wie die sanfte, farbneutrale und gleichmäßige Verteilung des Lichts.

An Spiegelflächen in Badbereichen spielen Lichtqualität und hoher Sehkomfort eine besondere Rolle. Diese freistrahlenden Leuchten werden höchsten Ansprüchen an gutes Licht mehr als gerecht. Mit ihrer hohen Schutzart sind sie ideal für diesen Einsatz ausgelegt: Selbstverständlich erfüllen sie die im Bad gemäß VDE 0100 vorgeschriebene Schutzart IP 44.
Die Montage der Leuchten kann in waagerechter oder senkrechter Gebrauchslage erfolgen.

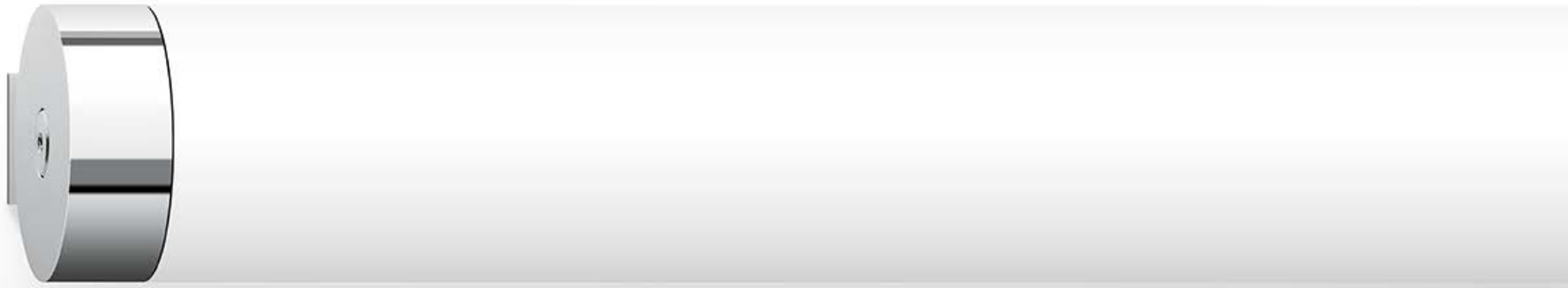




Eine innenliegende Mechanik erlaubt das Ein- bzw. Ausschwenken des Glases. So können die Leuchten auch in Baunischen von Wand zu Wand, wahlweise waagerecht oder senkrecht, montiert werden.







Schutzart
IP 65

Freistrahlende Wandleuchten

Länge
500 · 600 · 700 · 1000 mm

Leuchtenlichtstrom
1300 – 3555 lm

Anschlussleistung
19,5 – 39,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche

P 0111



Schutzart
IP 44

Länge
500 · 600 · 700 · 900 mm

Leuchtenlichtstrom
910 – 2170 lm

Anschlussleistung
8,8 – 22,4 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche

P 0126



WANDLEUCHTEN

Präzise in Form mit Schutzart IP 44

Die Gestalt und der Einsatzbereich der hier abgebildeten Wandleuchten besitzen in unserem Programm eine lange Tradition. Mit sehr feiner Linienführung – abgestimmt auf unsere LED-Technik – haben wir die Wandleuchten dieser Baureihe für besondere Einsatzbereiche entwickelt. Durch ihre Schutzart IP 44 leisten sie auch gemäß VDE 0100 für die Beleuchtung im Bad perfekt ihren Dienst.
Die in unterschiedlichen Längen und zwei Oberflächen lieferbaren Leuchten sind mit DALI-steuerbaren Netzteilen ausgestattet. Leuchten, die sowohl waagerecht als auch senkrecht montiert werden können und für hohen Sehkomfort sorgen – nicht nur im Bad.



Schutzart
IP 44

Länge
600 · 800 · 1000 mm

Leuchtenlichtstrom
2600 – 4400 lm

Anschlussleistung
26,6 – 44,3 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

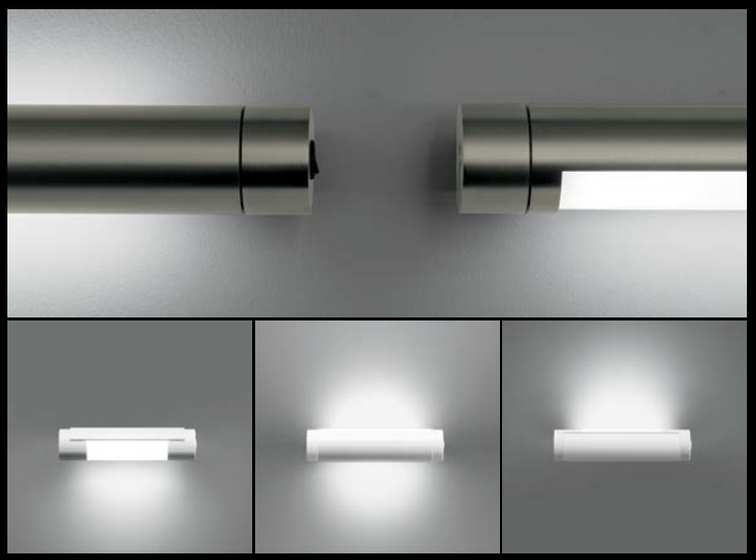
Oberfläche



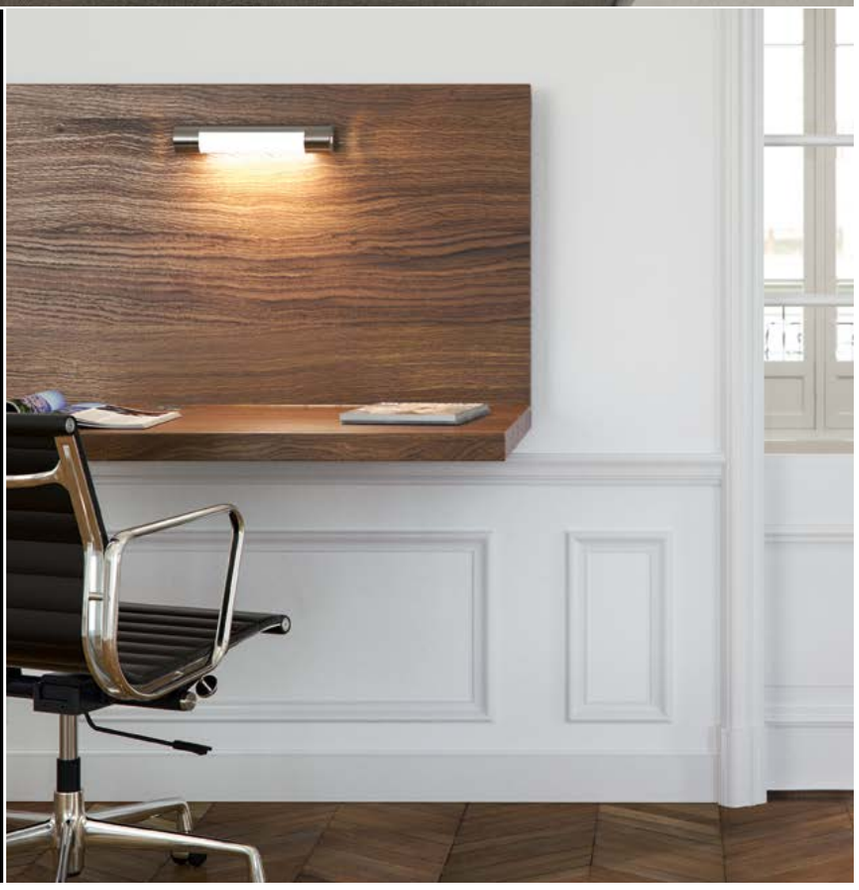
P 0101



Stufenlos einstellbare Lichtstärkeverteilung



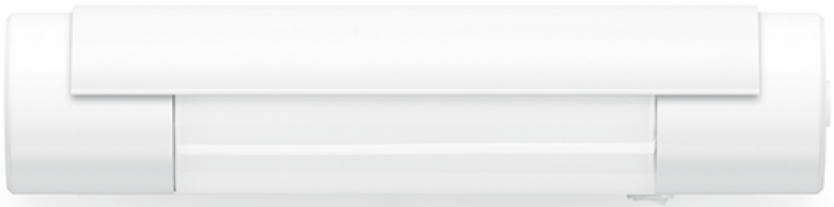
Design und Technik dieser Leuchten erlauben es, das Licht in mehrere Richtungen zu lenken. Die Lichtaustrittsöffnung kann stufenlos in der Leuchtenachse verstellt werden.



VARIATA WANDLEUCHTEN

Gutes Licht im Handumdrehen

Diese Leuchten ermöglichen es, überall dort, wo konzentriertes Licht gewünscht ist, die Lichtmenge den Erfordernissen der Situation anzupassen.
Die Blenden beider Leuchten sind um die Längsachse stufenlos drehbar. Dadurch kann der Lichtaustritt sowohl nach vorn abgeblendet als auch nach oben oder unten gerichtet werden.
VARIATA Leuchten gibt es mit aufliegender oder mit durchmessergleicher Blende.



Länge
340 mm

Leuchtenlichtstrom
290 lm

Anschlussleistung
5,9 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

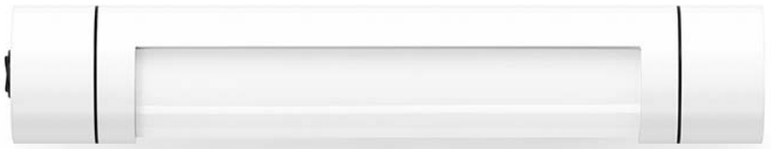
Netzteil
on/off · BEGA Ultimate Driver®
Netzschalter

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche

P 0228



Länge
300 · 450 mm

Leuchtenlichtstrom
460 · 835 lm

Anschlussleistung
6,2 · 10,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

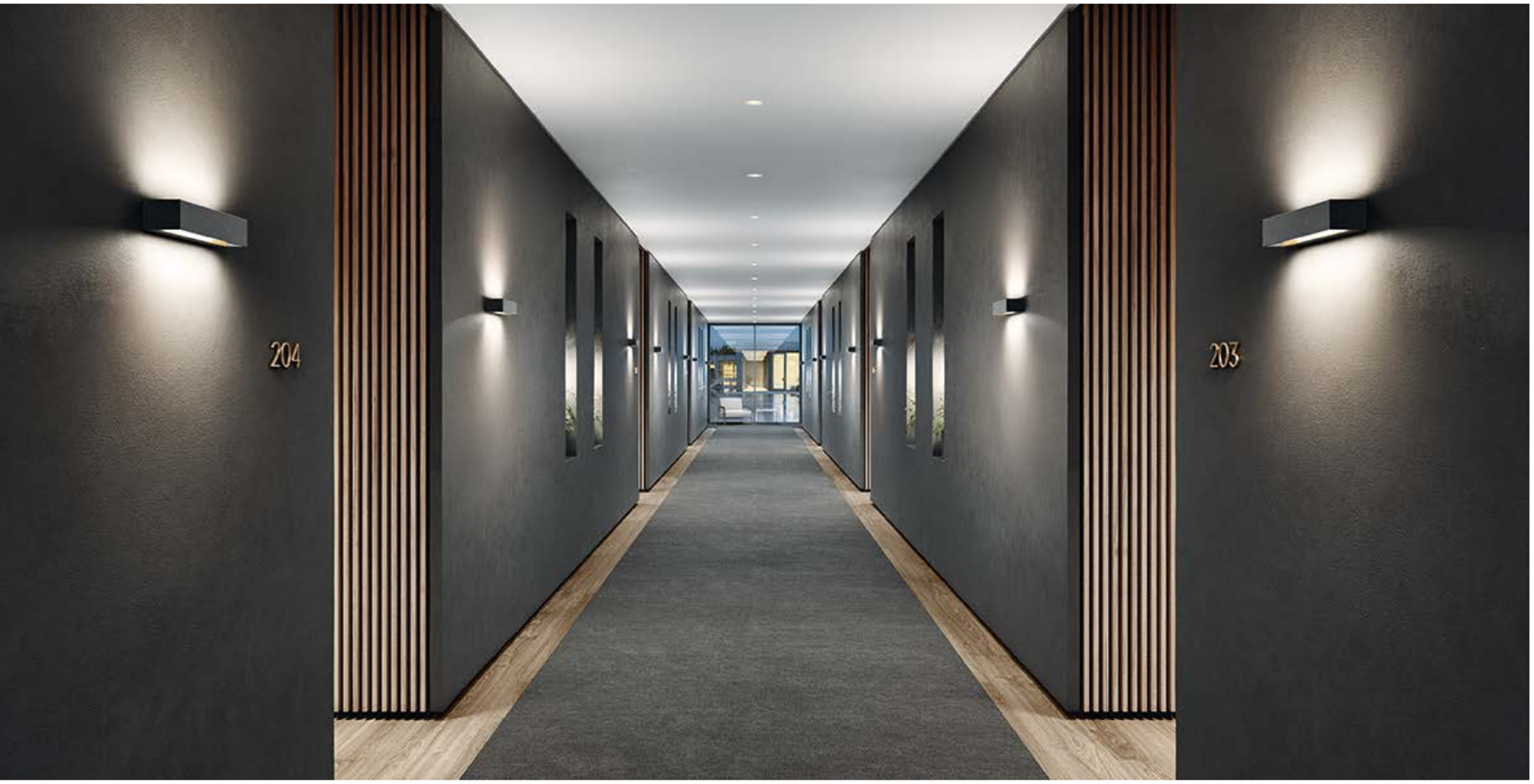
Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off
Netzschalter

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche

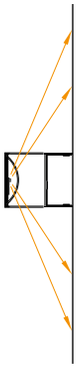
P 0206





STUDIO LINE WANDLEUCHTEN

Offen für Licht in zwei Richtungen



Eine Wandleuchte mit Durchblick. Diese Leuchte aus der STUDIO LINE Baureihe verteilt ihr Licht nach oben und unten auf ihrer Befestigungsfläche – kaum wahrnehmbar ist die LED-Lichtquelle auf der Innenseite des Leuchtengehäuses angebracht. Von hier aus wird das Licht auf die Wandfläche gelenkt.
Eine nach oben und unten offene Leuchte, die nicht nur mit ihren wertvollen Materialien überzeugt, sondern darüber hinaus durch die schöne Lichtatmosphäre, die sie erzeugt. Wählen Sie zwischen zwei Baulängen und aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.





Länge
300 · 500 mm

Leuchtenlichtstrom
675 –1345 lm

Anschlussleistung
13,7 · 29,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

BEGA Thermal Management®

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0241



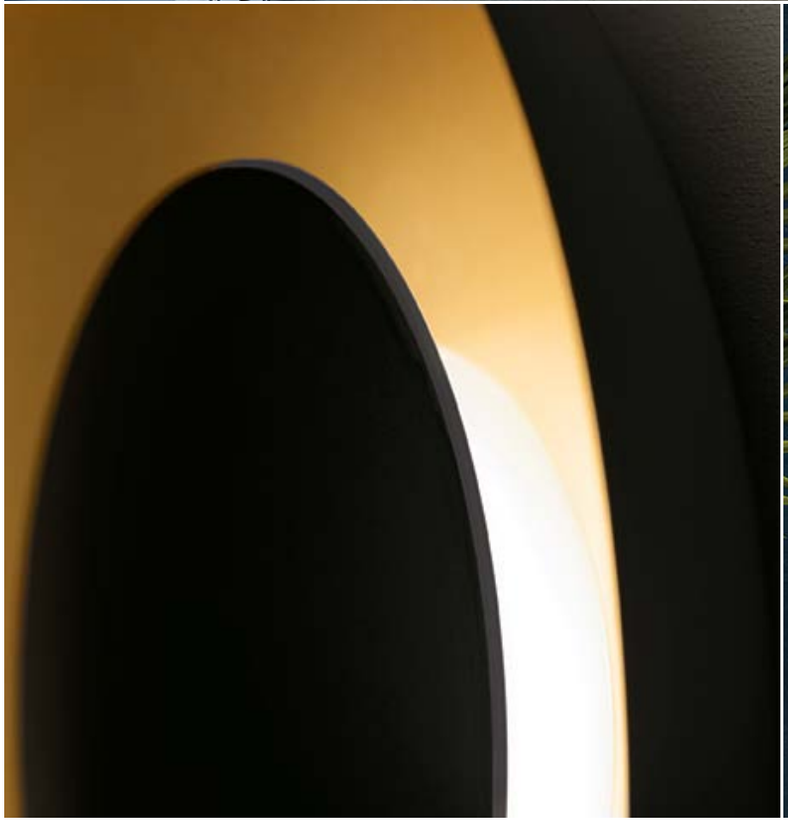
STUDIO LINE WANDLEUCHTEN UND LEUCHTSPIEGEL

Grenzenloser Gestaltungsspielraum

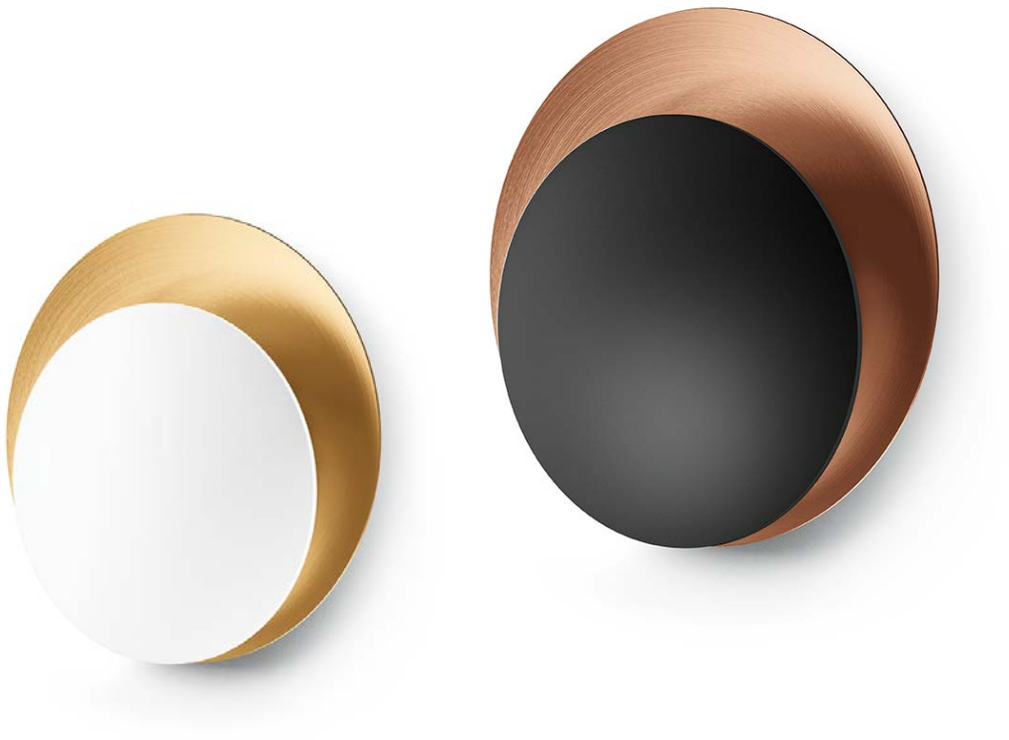
Der Übergang von der Leuchte zur Wandskulptur ist fließend – die reine Funktion lassen diese drei Baureihen weit hinter sich. Sie sind Leuchte und Lichtobjekt in einem und beeindrucken sowohl durch ihre Form als auch die Materialität und ihre umfassende Gestaltungsvielfalt.
Eine faszinierende Gruppe von Wandleuchten, die Kreativität bei der Flächengestaltung völlig neu definieren.
Alle sind in unterschiedlichen Durchmessern verfügbar und erweitern so zusätzlich die Möglichkeiten attraktiver Installationen. In beleuchtetem ebenso wie in unbeleuchtetem Zustand sorgen sie für das besondere Aufmerksamkeitsmoment.
Wählen Sie zwischen den beiden Außenfarben Samtschwarz und Samtweiß und den verschiedenen Innenfarbtönen die zu Ihrem Interieur passende Farbkombination. Leuchte und Leuchtspiegel, die sowohl im privaten Wohnraum als auch in vielen Bereichen der gehobenen Innenarchitektur besonders zur Geltung kommen.











STUDIO LINE

Wandleuchten



Seite 223

Größe
Ø 400 · 500 mm

Leuchtenlichtstrom
505 – 700 lm

Anschlussleistung
18,6 · 26,8 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
innenliegende
weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0184



Größe
Ø 500 · 700 mm

Leuchtenlichtstrom
260 · 400 lm

Anschlussleistung
28,3 · 36,5 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0159



Größe
Ø 500 · 700 mm

Leuchtenlichtstrom
1170 · 2870 lm

Anschlussleistung
30,0 · 58,5 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0191

STUDIO LINE WANDLEUCHTEN

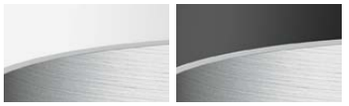
Zweiseitiger Lichtaustritt in Variationen

Zur Beleuchtung von Wandflächen, Säulen oder flankierend neben Türen in Räumen und Gängen eignen sich diese Wandleuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt. Ihr Licht wird nach oben und unten abgegeben und erzeugt schöne Lichtgrafiken auf dem Befestigungsgrund, der zugleich als Reflexionsfläche für das abgeblendete Licht dient.
Diese Leuchten der STUDIO LINE Serie überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Metalloberflächen.
Wählen Sie bei jeder Leuchte aus den verschiedenen Farbkombinationen, Größen und Lichtleistungen den zu Ihrem Interieur passenden Typ.



STUDIO LINE Oberflächen

Außenfarbton samtweiß oder samtschwarz



Innenfarbton aluminium matt

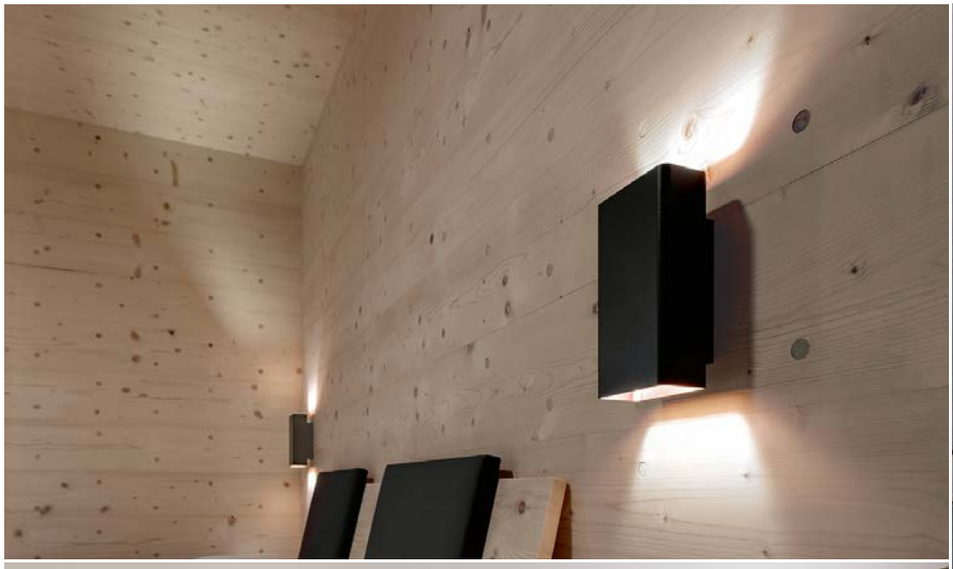


Innenfarbton messing matt



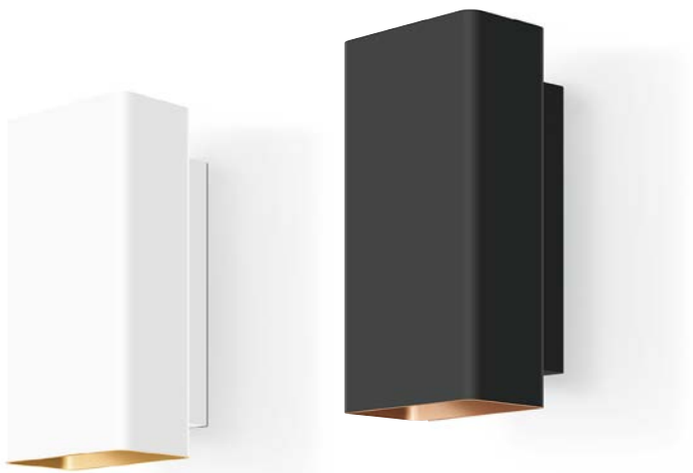
Innenfarbton kupfer matt

Je nach Oberflächenfarbe der Leuchteninnenseite ergibt sich eine neutrale oder warme Färbung des Lichts.









STUDIO LINE

Wandleuchten

Länge
180 · 220 mm

Leuchtenlichtstrom
165 – 365 lm

Anschlussleistung
10,0 · 14,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED
BEGA AC-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

BEGA Thermal Management®

Außenfarbton

Innenfarbton



Seite 53



Seite 81

P 0134



Länge
210 · 250 mm

Leuchtenlichtstrom
450 – 1040 lm

Anschlussleistung
19,5 · 28,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Außenfarbton

Innenfarbton

Seite 53 Seite 81 Seite 215

P 0217



Länge
500 · 600 mm

Leuchtenlichtstrom
405 – 960 lm

Anschlussleistung
19,5 · 28,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0214





Seite 211



Seite 263



STUDIO LINE WANDLEUCHTEN

Licht, das Atmosphäre schafft

Eine Wandleuchte, die an traditionelle Leuchtenformen erinnert und mit ihrer unkonventionellen Wandbefestigung einen reizvollen Kontrast bildet. Der metallische Leuchtenschirm verbirgt LED-Module der neuesten Generation, die ihr Licht nach oben und unten abgeben, sowie ein DALI-steuerbares Netzteil.
Wählen Sie zwischen den beiden Außenfarben Weiß und Schwarz und den zwei metallischen Innenfarbtönen die zu Ihrem Interieur passende Farbkombination.
Leuchten, die sowohl im privaten Wohnraum wie auch in vielen öffentlichen Bereichen der gehobenen Innenarchitektur besonders zur Geltung kommen.

Länge
437 mm

Leuchtenlichtstrom
1020 · 1100 lm

Anschlussleistung
19,5 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
transluzente Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0233

PENDELLEUCHTEN

Explizit in der Form

Pendelleuchten mit brillanten Kristallgläsern und Leuchtengehäusen aus Aluminiumguss – zwei in der Form unterschiedliche Leuchten, die jedoch die gleichen technischen Merkmale besitzen.
Im Inneren der Leuchtengehäuse erzeugt ein Reflektor den direkten tiefstrahlenden Lichtanteil. Beeindruckende, handwerklich gefertigte Kristallgläser prägen mit einem facettenreichen Lichtspiel die Gestalt dieser Leuchten.
Die Brillanz gibt ihnen den letzten Schliff.
Beide Baureihen stehen in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen für Ihre Beleuchtungsplanung zur Verfügung.







Seite 61



Seite 119

Durchmesser
Ø 120 · 135 · 180 mm

Leuchtenlichtstrom
885 – 1655 lm

Anschlussleistung
9,8 – 19,5 W

Halbstreuwinkel
49° – 55°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Optisches System
Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
teilmattiertes Kristallglas

Oberfläche





P 0190



Durchmesser
Ø 95 · 135 · 155 mm

Leuchtenlichtstrom
180 – 1605 lm

Anschlussleistung
4,8 – 19,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
teilmattiertes Kristallglas

Oberfläche



P 0195

PENDELLEUCHTEN

Tiefstrahlend oder freistrahlend

Gleich, aber doch verschieden: Wählen Sie zwischen Pendelleuchten mit klarem Kristallglas für brillantes Licht oder Pendelleuchten mit mundgeblasenem Opalglas für eine weiche und gleichmäßige Verteilung des Lichts.
Die Leuchten mit Kristallglas nutzen die duale Lichtstärkeverteilung: Sie geben ihr Licht auf zweierlei Arten in den Raum ab. Mittels einer eingebauten Fokussier-/Streulinse aus Kristallglas wird das leistungsstarke Licht im Zentrum des Reflektors für den tiefstrahlenden Lichtanteil gebündelt. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt. Der Mix aus tiefstrahlendem und vertikalem Lichtstärkeanteil sorgt für sehr angenehmen Sehkomfort.
Unsere Glasmacher fertigen mit handwerklichem Geschick jedes einzelne Glas – beide Varianten beeinflussen die Lichtatmosphäre im Raum.
Sie stehen in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen für Ihre Beleuchtungsplanung zur Verfügung. Zudem besteht die Wahlmöglichkeit zwischen verschiedenen Gehäuseoberflächen.

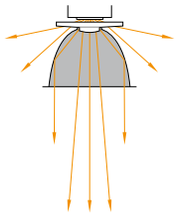




Seite 63



Seite 37



Durchmesser
Ø 145 · 200 · 255 · 300 mm

Leuchtenlichtstrom
1140 – 3540 lm

Anschlussleistung
10,6 – 39,5 W

Halbstreuwinkel
36° – 61°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
Kristallglas

Oberfläche



P 0168



Durchmesser
Ø 145 · 200 · 255 · 300 mm

Leuchtenlichtstrom
1045 – 3695 lm

Anschlussleistung
10,6 – 39,5 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche



P 0239

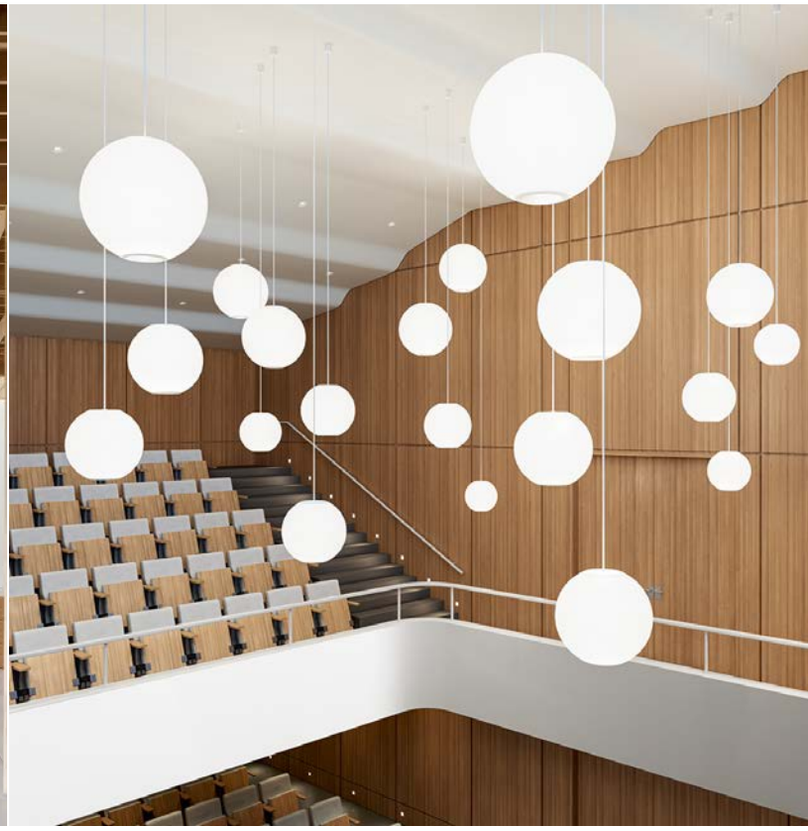


Additive Farbmischung RGBW
Unter RGBW versteht man die Möglichkeit, mittels vierfacher LEDs mit den drei Primärfarben Rot, Grün und Blau (RGB) und einer zusätzlichen weißen LED (W) verschiedene Farben additiv zu erzeugen. Durch die Mischung der unterschiedlichen LED-Farben lassen sich Millionen von Spektralfarben in Wellenlängen zwischen 450 und 620 Nanometern darstellen.
Die weiße LED kann dabei die Farbsättigung beeinflussen und so weiche Pastelltöne erzeugen.









PENDELLEUCHTEN

Freistrahlende und tiefstrahlende Alleskönner

Diese Pendelleuchten überzeugen mit einem breiten Leistungsspektrum und zusätzlichen lichttechnischen Optionen für die anspruchsvolle Lichtplanung. Oft sind bei der Beleuchtungsplanung zwei Anforderungen ausschlaggebend: eine hohe Beleuchtungsstärke auf der zu beleuchtenden Fläche und zusätzlich ein freistrahlender Lichtanteil, der für die vertikale Beleuchtungsstärke im Raum sorgt.
Diese Pendelleuchten vereinen beide Funktionen. Der freistrahlende Lichtanteil wird bei allen drei Leuchtentypen durch LED-Module in unterschiedlichen Leistungen erzeugt. Eingebaute breitstreuende Tiefstrahler erzeugen zusätzliches effizientes gerichtetes Licht. Sollen auch Decken- oder Baukonstruktionen oberhalb der Leuchten beleuchtet werden, stehen auch zwei dieser Leuchten mit einem zusätzlichen oberen Lichtaustritt zur Verfügung. Die einzelnen Lichtfunktionen sind getrennt DALI-steuerbar und können nahezu jede gewünschte Lichtatmosphäre erzeugen.
Bei Leuchten in RGBW-Ausführung lassen sich der freistrahlende Lichtanteil und das nach oben austretende Licht getrennt farblich steuern. Das nach unten gerichtete Licht des Tiefstrahlers ist immer wahlweise 3000 K oder 4000 K.

oberer Lichtaustritt optional



Pendelleuchten · Tiefstrahler

Größe
H 480 · 570 mm
Ø 185 · 220 mm

Leuchtenlichtstrom
1055 – 11 620 lm

Anschlussleistung
16,0 – 121,3 W

Halbstreuwinkel
85°

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Optisches System
Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas
Sicherheitsglas

Oberfläche

P 0279







oberer Lichtaustritt

Höhe
310 · 370 mm

Leuchtenlichtstrom
1350 – 6415 lm

Anschlussleistung
16,0 – 70,3 W

Halbstreuwinkel
85°

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Optisches System
Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas
Sicherheitsglas

Oberfläche

P 0182

Durchmesser
Ø 450 · 550 · 650 mm

Leuchtenlichtstrom
1445 – 18 520 lm

Anschlussleistung
11,0 – 174,1 W

Halbstreuwinkel
85°

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Sicherheitsglas

Oberfläche

P 0145





Großraum-Pendelleuchten

Für Anwendungsmöglichkeiten im großen architektonischen Raum bieten wir außergewöhnlich leistungsstarke Pendelleuchten an, die sich auch aufgrund ihrer Abmessungen besonders für hohe Decken eignen.
In solchen Räumen sind bei der Beleuchtungsplanung oftmals eine hohe Beleuchtungsstärke auf der zu beleuchtenden Fläche sowie ein freistrahlender Lichtanteil für vertikale Beleuchtungsstärke im Raum gewünscht.
Diese Großraum-Pendelleuchten vereinen beide Funktionen: Sie stehen für Ihre Planungsarbeit wahlweise als freistrahlende Leuchten oder mit einem zusätzlich integrierten Tiefstrahler zur Verfügung.
In dem weißen Kunststoffzylinder erzeugen LED-Module den freistrahlenden Lichtanteil, in Leuchten mit eingebautem Tiefstrahler erzeugt dieser zusätzlich ein effizientes breitstreuendes Licht nach unten.
Beide Lichtfunktionen sind getrennt DALI-steuerbar und ermöglichen eine individuell einstellbare Lichtatmosphäre.



Höhe
1780 mm

Leuchtenlichtstrom
1595 · 12 535 lm

Anschlussleistung
19,3 · 120,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Oberfläche

P 0249





FREISTRAHLENDE PENDELLEUCHTEN

Kugel- oder Zylinderform

Kugel und Zylinder sind zwei klassische Formen für Pendelleuchten, die seit Jahrzehnten in vielen Architekturen als zeitlose Beleuchtungskörper Verwendung finden. Als freistrahlende Pendelleuchten setzen diese drei Leuchtenfamilien, mit zeitgemäßer Lichttechnik ausgestattet, eine lange Tradition fort. Wählen Sie bei den Kugelpendelleuchten zwischen zahlreichen Ausführungen und Optionen. So stehen Kugelpendelleuchten sowohl mit Leitungspendel als auch mit klassischem Rohrpendel zur Verfügung.

Die Ausführung der Kugel kann aus mundgeblasenem dreischichtigem Opalglas oder aus schlagfestem Kunststoff bestehen.
Die Leuchten in Kugel- oder Zylinderform bieten wir Ihnen in unterschiedlichen Abmessungen und Lichtleistungen an – langlebige und ästhetische Gestaltungselemente der Innenarchitektur, die als solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten.









Freistrahlende Pendelleuchten

Größe
Ø 200 · 250 · 300 · 350 · 400 mm

Leuchtenlichtstrom
710 – 7555 lm

Anschlussleistung
7,0 – 65,0 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K · 4000 K

LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Material
dreischichtiges Opalglas
oder schlagfeste, weiße
transluzente Kunststoffabdeckung

Oberfläche Metallgehäuse und Baldachin




Seite 37


Seite 67

P 0188



Größe
H 280 · 350 · 420 · 550 mm
Ø 120 · 150 · 180 · 220 mm

Leuchtenlichtstrom
1300 – 5920 lm

Anschlussleistung
12,0 – 59,5 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K · 4000 K

LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Metallgehäuse und Baldachin



P 0166



Größe
H 300 · 400 · 620 · 700 · 800 mm
Ø 80 · 110 · 140 · 160 · 220 mm

Leuchtenlichtstrom
710 – 10 920 lm

Anschlussleistung
7,0 – 104,8 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K · 4000 K

LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Baldachin

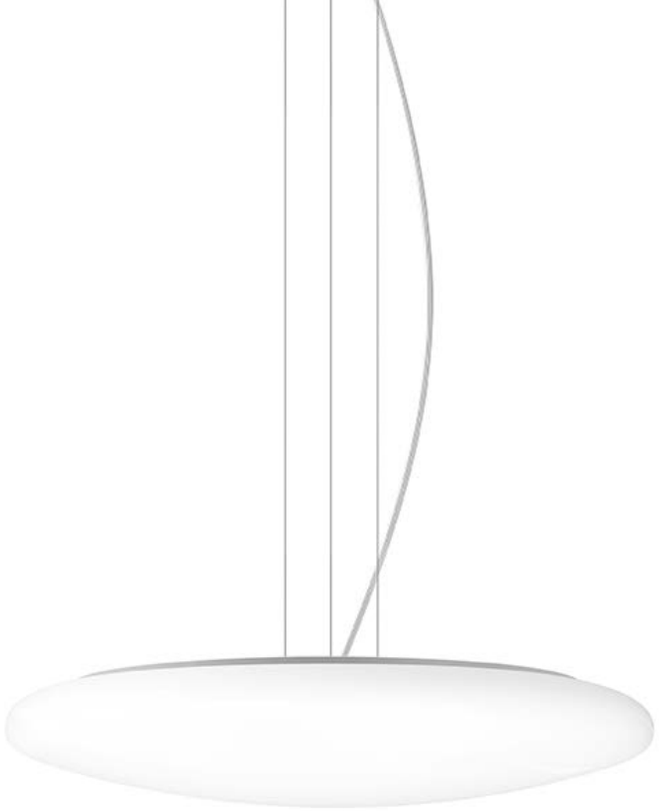
P 0189

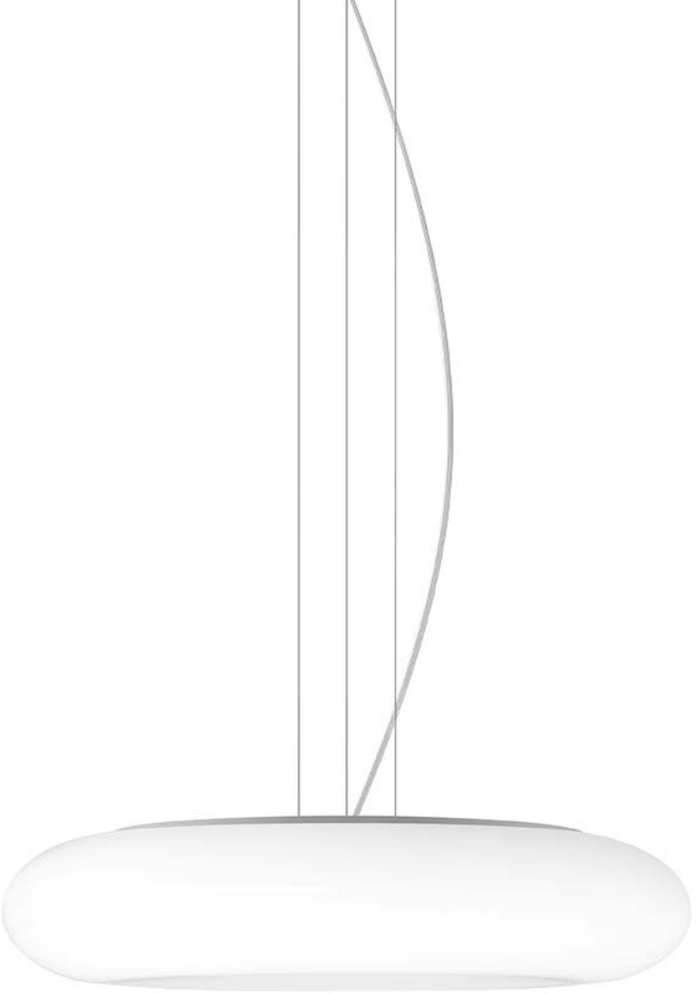




Freistrahlende Pendelleuchten

Zwei leicht anmutende Pendelleuchten, die gerade in Mehrfachanordnung und unterschiedlichen Lichtpunkthöhen eine beeindruckende Lichtwirkung entfalten und für einen angenehmen Sehkomfort sorgen.
Die jeweils in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen verfügbaren Leuchten sind solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten. Perfekte Proportionen und die hochwertigen Leuchtengläser machen die Leuchten zu langlebigen ästhetischen Gestaltungselementen der Innenarchitektur.
Für Einsatzbereiche, in denen Glas keine Verwendung finden kann, liefern wir baugleiche Leuchten mit Abdeckungen aus schlagfestem transluzentem Kunststoff.







Seite 101

Größe
Ø 350 · 420 · 510 mm

Leuchtenlichtstrom
1235 – 4200 lm

Anschlussleistung
13,3 – 35,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas
oder schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Oberfläche Metallarmatur und Baldachin



P 0213



Seite 101

Größe
Ø 400 · 460 · 560 mm

Leuchtenlichtstrom
1255 – 3600 lm

Anschlussleistung
13,3 – 35,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche Metallarmatur und Baldachin



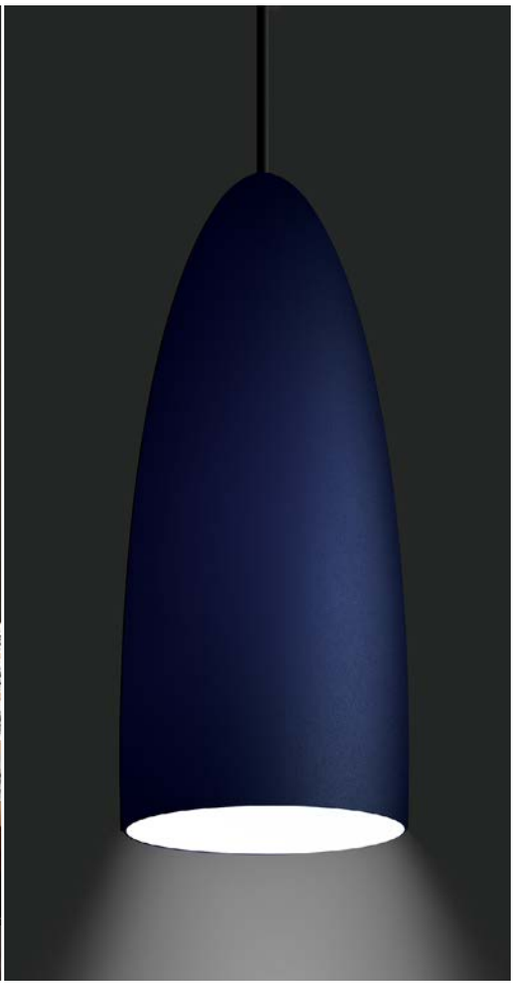
P 0103

PENDELLEUCHTEN

Weißes oder „schwarzes“ Opalglas

Außergewöhnliche Pendelleuchten in verschiedenen Größen, wahlweise aus weißem oder schwarz überfangenem Opalglas mit LED-Lampen für Sockel G 9 und E 27.
Leuchten mit einer gemeinsamen Formensprache, aber mit unterschiedlicher Lichtwirkung.
Abgeblendet oder freistrahlend: Die Leuchten aus weißem Opalglas geben einen Teil des Lichts nach unten ab und erhellen mit dem freistrahlenden, durch das Glas austretenden Lichtanteil angenehm und gleichmäßig den Raum. Die Innenflächen der Schwarzglasleuchten sind ebenfalls aus weißem Opalglas. Strahlend weiß wird das Licht der Lampe nach unten reflektiert. Das Tageslicht lässt die Außenflächen lichtundurchlässig und tiefschwarz erscheinen. Im Licht der Lampen dagegen zeigt das Glas ein faszinierendes Farbspektrum von tiefem Schwarz bis zu dezentem Dunkelblau.







Höhe
170 · 240 · 285 · 370 mm

Leuchtenlichtstrom
60–1270 lm

Anschlussleistung
4,0–12,0 W

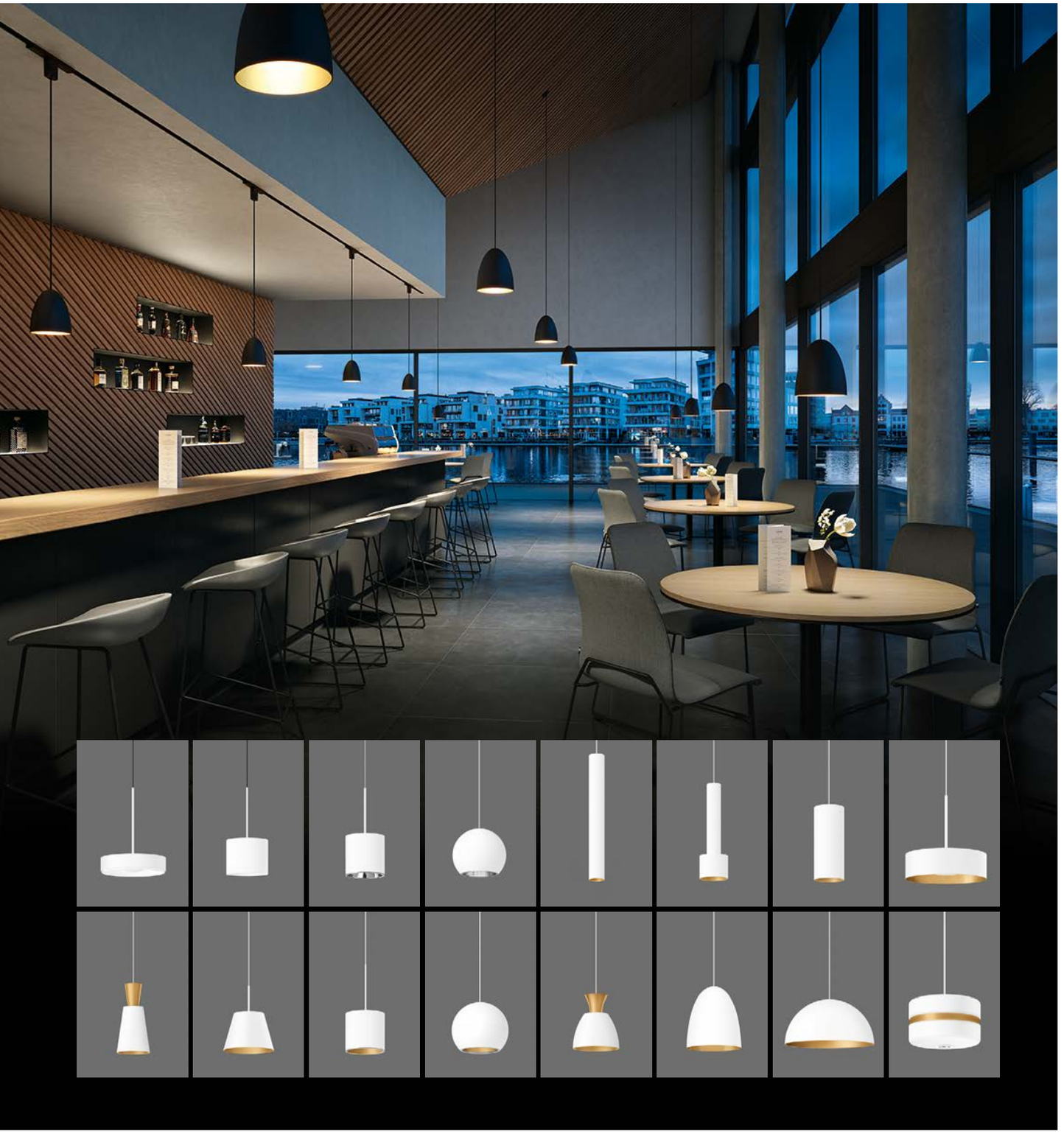
Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

Leuchtmittel
LED-Lampe G 9 oder E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80

Material
dreischichtiges Opalglas

P 0112 · P 0273



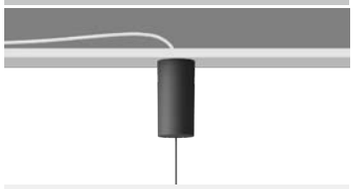
BEGA SYSTEMPENDELLEUCHTEN

Geeignet für jede Montagesituation

BEGA Systempendelleuchten ermöglichen als modulares System die Kombination von Pendelleuchten und verschiedenen Installationskomponenten für die Decke.
Die Aufhängung und der elektrische Anschluss einer Pendelleuchte an einer Decke erfolgen üblicherweise in einem Baldachin. Dieser dient neben dem sicherheitsrelevanten Schutz vor Berührungsspannung auch dazu, die Aufhängung und die Leitungsverbindung zu kaschieren.
Oft erfordern bauliche Gegebenheiten jedoch, dass Pendelleuchten an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen installiert werden müssen.
So sollen der elektrische Anschluss und die Aufhängung der Leuchte zum Beispiel in eine abgehängte Decke integriert werden.

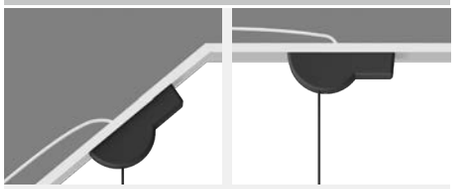
Die Montage wie auch die Installation an geneigten Decken in Dachschrägen können ebenso erforderlich sein wie die Installation der Pendelleuchten an einem Stromschienensystem.
Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die entsprechende Installationskomponente für die gewünschte Installationsart.
Bitte beachten Sie bei der Planung die technischen Daten der Systempendelleuchten und der Installationskomponenten. Die zugehörigen Gebrauchsanweisungen finden Sie auf unserer Website.

Typ A



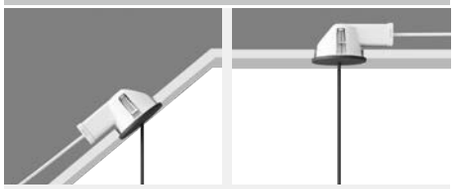
Aufbaubaldachin
für die Montage und die elektrische Installation einer BEGA Systempendelleuchte an geraden Decken aller Art.

Typ B



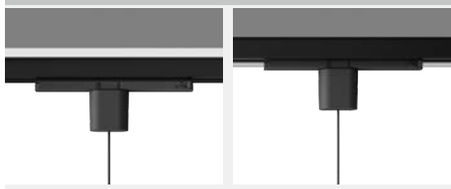
Aufbaubaldachin
für die Montage und die elektrische Installation einer BEGA Systempendelleuchte an geneigten und geraden Decken aller Art. Passend für schräge Decken mit einer Neigung von 0°–40°.

Typ C



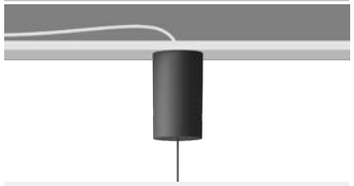
Einbaubaldachin
für die Montage und die elektrische Installation einer BEGA Systempendelleuchte in geneigten und geraden abgehängten Decken. Passend für schräge Decken mit einer Neigung von 0°–40°.

Typ D



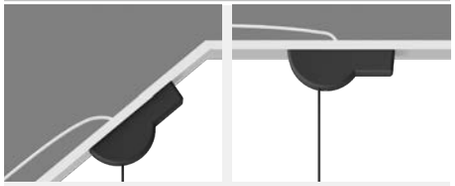
Stromschienenadapter
für die Integration einer BEGA Systempendelleuchte in 3-Phasen-Eurostandard-Plus®-Stromschienensysteme – Aufbau und Einbau.

Typ AS



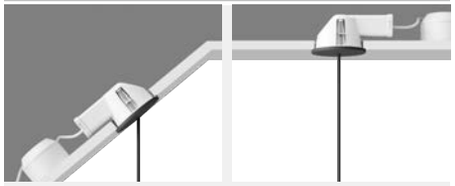
Aufbaubaldachin · Smart
baugleich mit Typ A, jedoch mit eingebautem Smart Controller zur drahtlosen Steuerung der Leuchte mittels BEGA Smart.

Typ BS



Aufbaubaldachin · Smart
baugleich mit Typ B, jedoch mit eingebautem Smart Controller zur drahtlosen Steuerung der Leuchte mittels BEGA Smart.

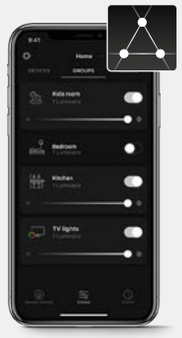
Typ CS



Einbaubaldachin · Smart
baugleich mit Typ C, jedoch mit eingebautem Smart Controller zur drahtlosen Steuerung der Leuchte mittels BEGA Smart.

Typ AS · BS · CS

works with BEGA Smart



Weitere Informationen zu BEGA Smart finden Sie auf Seite 6 sowie online unter **bega.com/smart**

Die tatsächlichen Abmessungen der Installationskomponenten können von den schematischen Darstellungen abweichen. Gebrauchsanweisungen mit allen technischen Daten finden Sie unter www.bega.com/systempendel auf unserer Website.

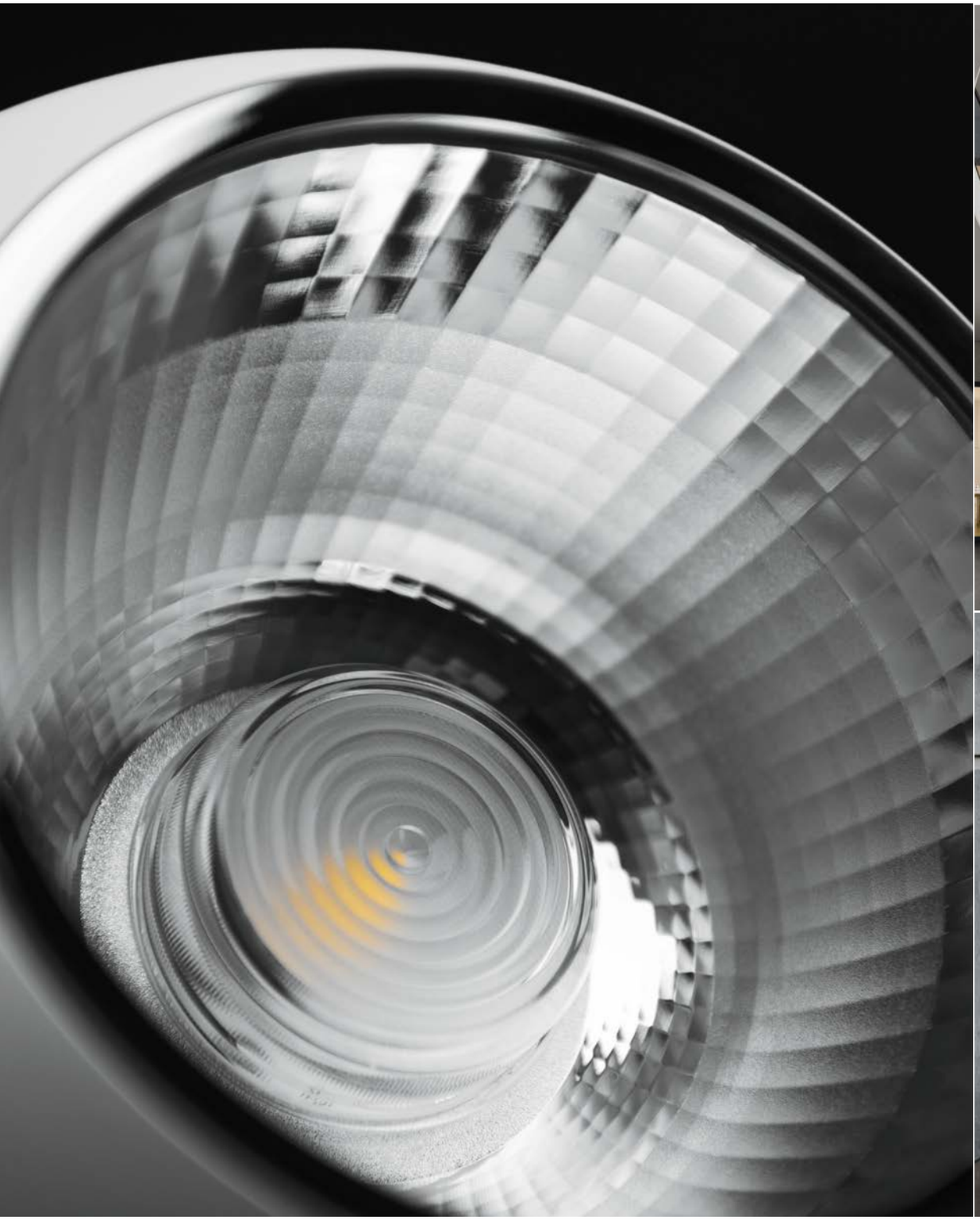
Kugelförmige und zylindrische Tiefstrahler

Kugel und Zylinder – zwei klassische Pendelleuchten, die sich in ihrer Gestalt unterscheiden, aber in ihren lichttechnischen Merkmalen identisch sind.
Sie nutzen die Vorteile unserer hocheffizienten Technologie BEGA Hybrid Optics®.
Die Baureihen stehen in unterschiedlichen Baugrößen, Halbstreuwinkeln und Lichtleistungen für Ihre Beleuchtungsplanung zur Verfügung.
Als Systempendelleuchten bieten die Leuchten zusätzliche Vorteile. Wählen Sie einfach für Ihre bauseitig erforderliche elektrische Installation den passenden Deckenanschluss zu dem ausgesuchten Leuchtentyp. Entsprechende Baldachine stehen zum Beispiel als Aufbau- oder Einbaubaldachin für gerade oder geneigte Decken zur Verfügung oder als Adapter für 3-Phasen-Eurostandard-Plus®-Stromschienensysteme.
Soll Ihre Leuchte mit der App BEGA Smart gesteuert werden, dann empfehlen wir Ihnen die zugehörige smarte Variante des Baldachins.
Eine Übersicht der passenden Systemkomponenten finden Sie auf Seite 195.

BEGA Hybrid Optics®
Das perfekte Zusammenspiel

Zur Wirkungsgradmaximierung verwendet BEGA in technischen Innenleuchten und Außenleuchten die BEGA Hybrid Optics® Technologie.
Leuchten mit diesem optischen System nutzen das perfekte Zusammenspiel von präzise berechneten Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium sowie Linsen aus ultraklarem Silikon.
In diesen Leuchten wird nahezu jeder Lichtstrahl der LED-Module von unserer BEGA Hybrid Optics® Technologie erfasst, weitergeleitet und zur optimalen Lichtverteilung genutzt. Das ist der gravierende Unterschied zu konventionellen Lichtlenkungsmethoden, bei denen ein großer Teil der Lichtstrahlen die Leuchte ohne Lichtlenkung verlässt.













works with BEGA Smart

Systempendelleuchten · Tiefstrahler

Größe
Ø 140 · 190 mm

Leuchtenlichtstrom
1015 – 2000 lm

Anschlussleistung
14,0 · 19,8 W

Halbstreuwinkel
27° – 61°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Hybrid Optics®

Ma terial
Sicherheitsglas

Oberfläche



Lichtstärkeverteilung





P 0216



Seite 70



Seite 58



Größe
Ø 90 · 120 · 135 · 180 mm

Leuchtenlichtstrom
385 – 3535 lm

Anschlussleistung
5,0 – 29,0 W

Halbstreuwinkel
30° – 74°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Hybrid Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
Sicherheitsglas

Oberfläche

Lichtstärkeverteilung

P 0226


Seite 70


Seite 59

SYSTEMPENDELLEUCHTEN MIT DUOLOGIC GLAS

Lichtgewinn nach oben

Die Tatsache, bei der Umsetzung neuer Ideen auf eine eigene LED- und Glasfertigung zurückgreifen zu können, ist für uns ein großer Gewinn.
Entsprechend haben wir für diese beiden Pendelleuchten spezielle LED-Module entwickelt und sie in so einzigartiger Weise mit einer patentierten Glaskonstruktion kombiniert, dass Leuchtengläser mit zwei Lichtintensitäten entstehen.
Wir nennen diese Gläser DUOLOGIC.
Das Prinzip ist, dass die maximale Lichtstärke der LED durch das jeweilige Leuchtenglas direkt auf die zu beleuchtende Fläche nach unten gelenkt wird und hier die größtmögliche Helligkeit erzielt. Die zweite Helligkeitszone wirkt bei der abgeblendeten Pendelleuchte nach oben und betont den unteren Glasrand der Leuchten.

Eine Metallblende sorgt zusätzlich für die perfekte seitliche Entblendung.
Bei der freistrahlenden Pendelleuchte wirkt die zweite Helligkeitszone auf die Außenfläche des Glases.
Die äußere Glasoberfläche erhält dabei eine Leuchtdichte mit angenehmem hohem Sehkomfort.
Diese Leuchten eignen sich für viele Beleuchtungsaufgaben über Tischen, Tresen oder Rezeptionen.
Soll Ihre Leuchte mit der App BEGA Smart gesteuert werden, dann entscheiden Sie sich für die entsprechende smarte Variante des Baldachins.
Eine Übersicht der passenden Systemkomponenten finden Sie auf Seite 195.



DUOLOGIC: Ein Teil des Lichts tritt oberhalb der Metallblende aus, erhellt den Bereich über der Leuchte und erhöht somit den Sehkomfort.









works with BEGA Smart

Systempendelleuchten mit DUOLOGIC Glas

Größe
Ø 160 · 180 mm

Leuchtenlichtstrom
545 · 1550 lm

Anschlussleistung
7,3 · 15,9 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

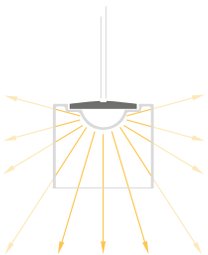
LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Material
Opalglas DUOLOGIC

Oberfläche



P 0147



Größe
Ø 160 · 210 · 260 mm

Leuchtenlichtstrom
485 – 2035 lm

Anschlussleistung
7,3 – 20,6 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

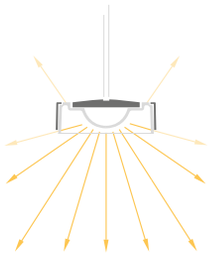
Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Material
Opalglas DUOLOGIC

Oberfläche





P 0100



works with BEGA Smart

Freistrahlende Systempendelleuchten

Das Licht dieser freistrahlenden Pendelleuchten bewirkt eine besonders gute Ausleuchtung des Raums. Diese leistungsstarken Leuchten geben ebenso viel Licht nach oben auf die Deckenfläche wie nach unten in Richtung Boden ab.
In einer Ausführung ist zudem ein Tiefstrahler integriert, der zusätzlich zum freistrahlenden Licht die Beleuchtungsstärke auf den Flächen unter der Leuchte erhöht.
Die Leuchten sind DALI-steuerbar, die Lichtstärke lässt sich auf die jeweiligen Beleuchtungsanforderungen einstellen.
Soll Ihre Leuchte mit der App BEGA Smart gesteuert werden, dann entscheiden Sie sich für die entsprechende smarte Variante des Baldachins.
Eine Übersicht der passenden Systemkomponenten finden Sie auf Seite 195.



Mit breitstreuendem
Tiefstrahler lieferbar

Größe
Ø 250 · 350 mm

Leuchtenlichtstrom
2400 – 4300 lm

Anschlussleistung
22,0 – 40,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Oberfläche Metallring

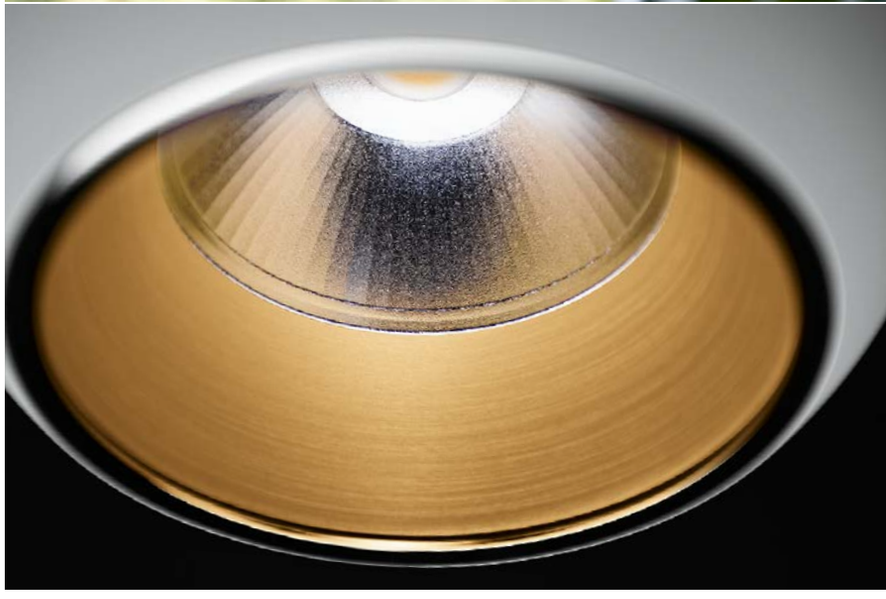
P 0266

STUDIO LINE

Kugelförmige und zylindrische Systempendelleuchten

Kugel oder Zylinder – das Licht dieser beiden tiefstrahlenden Pendelleuchten wird mit einem Reflektor gelenkt und abgeblendet in den Raum abgegeben. Ein Teil des Lichts strahlt direkt nach unten, die restliche Lichtmenge wird von der metallischen Innenoberfläche reflektiert und hat je nach gewählter Oberfläche eine sanfte Färbung in diesem Ton.
Leuchten in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen mit einer angenehmen Lichtatmosphäre, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören. Sie überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.
Die Leuchten stehen mit on/off- oder DALI-steuerbaren Netzteilen zur Verfügung.
Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.
Soll Ihre Leuchte mit der App BEGA Smart gesteuert werden, dann empfehlen wir Ihnen die zugehörige smarte Variante des Baldachins.
Eine Übersicht der passenden Systemkomponenten finden Sie auf Seite 195.





STUDIO LINE Oberflächen
Außenfarbton samtweiß oder samtschwarz



Innenfarbton aluminium matt



Innenfarbton messing matt



Innenfarbton kupfer matt






ORNELLAIA


Seite 78


Seite 78


Seite 259

works with BEGA Smart

STUDIO LINE

Systempendelleuchten





Größe
Ø 140 · 190 mm

Leuchtenlichtstrom
890–1660 lm

Anschlussleistung
14,0 · 19,8 W

Halbstreuwinkel
26°–43°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0120



Seite 79





Größe
Ø 90 · 120 · 135 · 180 mm

Leuchtenlichtstrom
325 – 1860 lm

Anschlussleistung
5,6 – 20,0 W

Halbstreuwinkel
22° – 35°

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

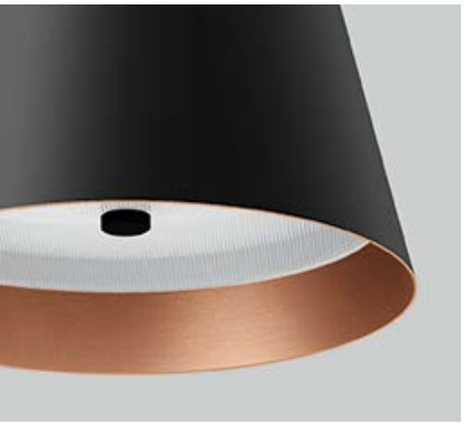
Außenfarbton

Innenfarbton

P 0275







STUDIO LINE

Systempendelleuchten

Das Licht dieser beiden Baureihen abgeblendeter Pendelleuchten erzeugt eine gleichmäßig weiche und angenehme Lichtatmosphäre. Leuchten, die sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.
Soll Ihre Leuchte mit der App BEGA Smart gesteuert werden, dann entscheiden Sie sich für die entsprechende smarte Variante des Baldachins.
Eine Übersicht der passenden Systemkomponenten finden Sie auf Seite 195.



works with BEGA Smart

Größe
Ø 145 · 200 · 255 mm

Leuchtenlichtstrom
540 – 1575 lm

Anschlussleistung
12,0 – 20,7 W

Farbtemperatur
3000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

Material
weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0154



works with BEGA Smart

Größe
Ø 215 mm

Leuchtenlichtstrom
1860 – 1970 lm

Anschlussleistung
27,5 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Material
transluzente Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0243



Seite 263



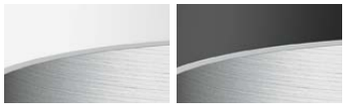
Seite 175

STUDIO LINE

Zylindrische Systempendelleuchten

Abgeblendete Pendelleuchten, die mit ihrem Licht eine angenehme Lichtatmosphäre schaffen. Zylindrische Leuchten für die unterschiedlichsten Anwendungen in der Innenarchitektur. Sie gehören zur Leuchtenserie STUDIO LINE und überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.
Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit.
Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.
Soll Ihre Leuchte mit der App BEGA Smart gesteuert werden, dann entscheiden Sie sich für die entsprechende smarte Variante des Baldachins.
Eine Übersicht der passenden Systemkomponenten finden Sie auf Seite 195.

STUDIO LINE Oberflächen
Außenfarbton samtweiß oder samtschwarz



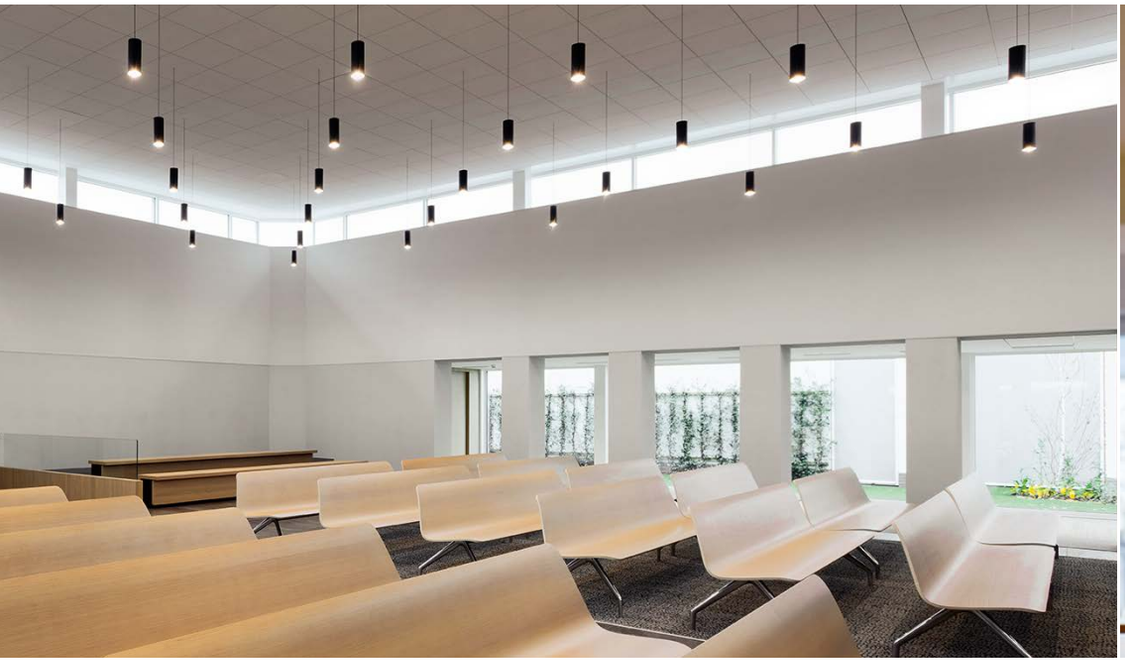
Innenfarbton aluminium matt

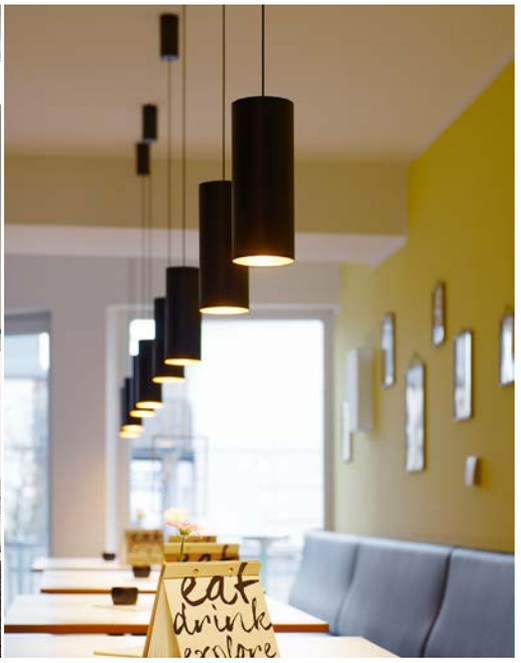


Innenfarbton messing matt



Innenfarbton kupfer matt













works with BEGA Smart

STUDIO LINE

Systempendelleuchten

Größe
H 330 · 450 mm
Ø 100 · 140 mm

Leuchtenlichtstrom
685 – 1810 lm

Anschlussleistung
18,2 · 28,8 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

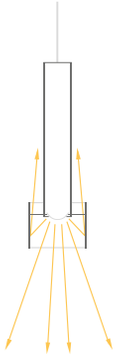
Farbwiedergabeindex
CRI > 90

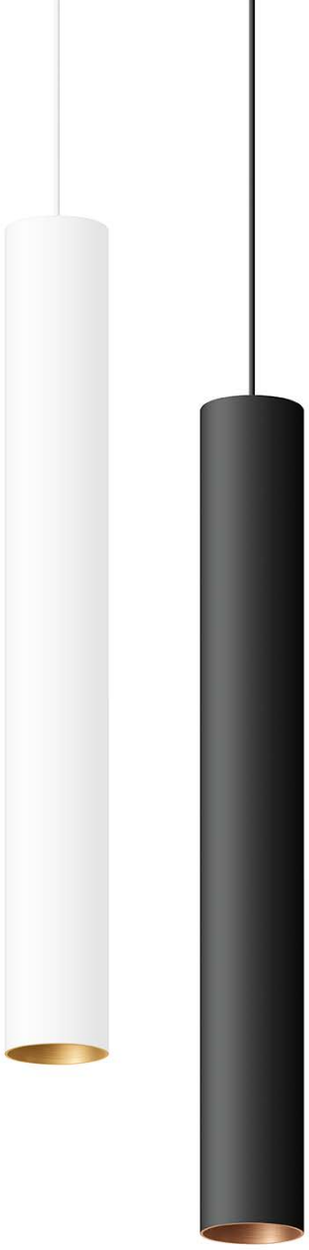
Netzteil
DALI-steuerbar

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0258





Größe
H 400 · 500 mm
Ø 50 · 60 mm

Leuchtenlichtstrom
305 – 480 lm

Anschlussleistung
10,0 · 13,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

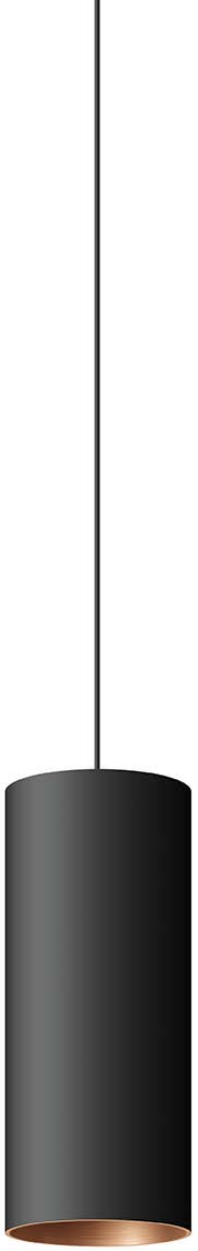
Netzteil
on/off

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0257





Größe
H 190 · 250 mm
Ø 80 · 100 mm

Leuchtenlichtstrom
335 – 600 lm

Anschlussleistung
10,0 · 13,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off

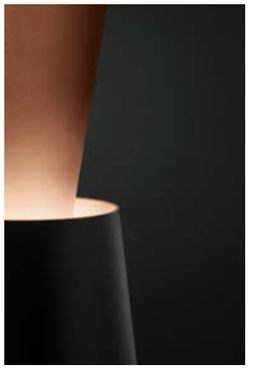
Außenfarbton

Innenfarbton

P 0200







STUDIO LINE

Systempendelleuchten mit zusätzlichem oberem Lichtaustritt

Leuchten der Serie STUDIO LINE zeichnen sich durch den Kontrast zwischen Außenfarbe und metallischem Innenfarbton aus, der bei diesen Pendelleuchten besonders deutlich hervorsticht.
Die metallischen Leuchtengehäuse schirmen das nach unten gerichtete Licht ab. Ein Teil des Lichts tritt nach oben aus und setzt so die Form der Leuchte in Szene und unterstreicht zudem das Wechselspiel der Oberflächen.
Leuchten für viele Anwendungen in der Innenarchitektur, die sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen.
Wählen Sie aus vier Farbkombinationen in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.
Soll Ihre Leuchte mit der App BEGA Smart gesteuert werden, dann entscheiden Sie sich für die entsprechende smarte Variante des Baldachins.
Eine Übersicht der passenden Systemkomponenten finden Sie auf Seite 195.



works with BEGA Smart

Größe
Ø 190 · 230 mm

Leuchtenlichtstrom
605 – 1160 lm

Anschlussleistung
18,0 · 27,8 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul
Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0144



works with BEGA Smart

Größe
Ø 160 · 195 mm

Leuchtenlichtstrom
550 – 1060 lm

Anschlussleistung
18,0 · 27,8 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

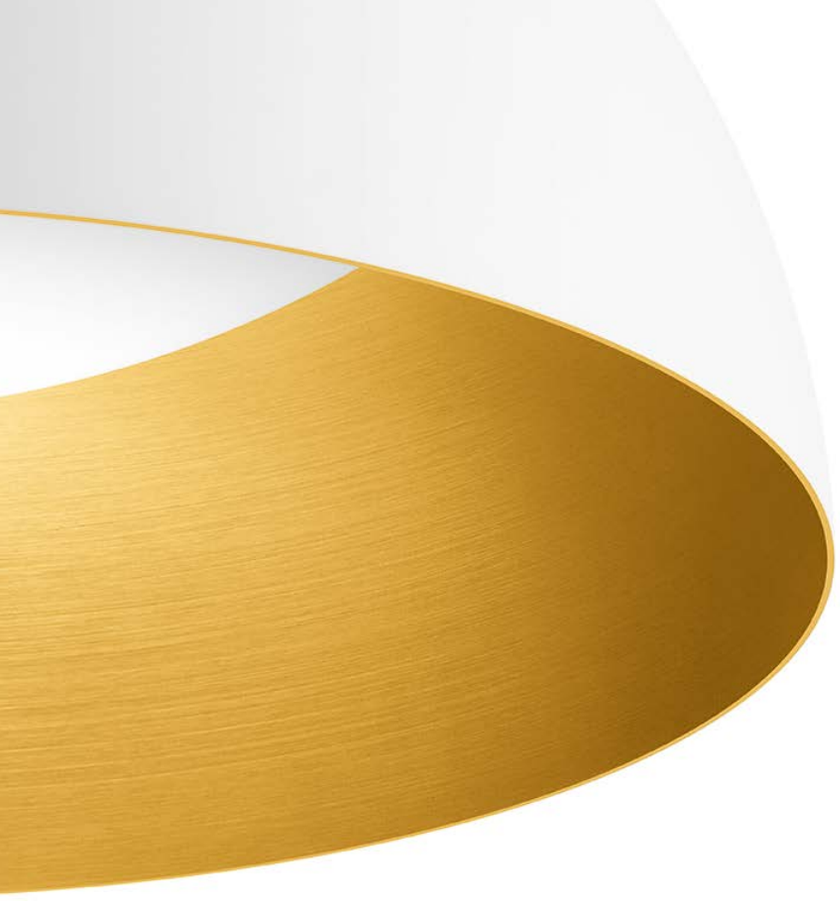
Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0176



STUDIO LINE

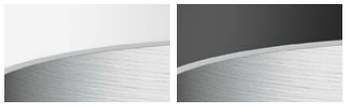
Systempendelleuchten

Ausdrucksvolle Materialität kann sich auf verschiedene Art zeigen: Nicht nur der Kontrast der Farbtöne, sondern auch die reduzierte Form lenkt den Fokus ebenfalls auf das Material. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne ihre ganze Schönheit.
In unterschiedlichen Größen und unterstützt von hohen Lichtleistungen, können diese Pendelleuchten sowohl als Einzelleuchte wie auch in Gruppen eine beeindruckend gleichmäßige und angenehme Lichtatmosphäre entfalten.
Leuchten, die durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik überzeugen.
Wählen Sie aus acht Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.
Soll Ihre Leuchte mit der App BEGA Smart gesteuert werden, dann entscheiden Sie sich für die entsprechende smarte Variante des Baldachins.
Eine Übersicht der passenden Systemkomponenten finden Sie auf Seite 195.

STUDIO LINE Oberflächen
Außenfarbton samtweiß oder samtschwarz



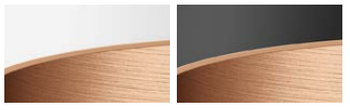
Innenfarbton weiß



Innenfarbton aluminium matt



Innenfarbton messing matt



Innenfarbton kupfer matt









works with BEGA Smart

STUDIO LINE

Systempendelleuchten

Größe
Ø 350 · 450 · 600 mm

Leuchtenlichtstrom
975 – 4220 lm

Anschlussleistung
15,5 – 47,3 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0132



Größe
Ø 260 · 360 · 430 mm

Leuchtenlichtstrom
1010 – 4000 lm

Anschlussleistung
15,5 – 47,3 W

Farbtemperatur
3000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

Netzteil
on/off · DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0180


Seite 81


Seite 84


Seite 229



STUDIO LINE PENDELLEUCHTEN

Außergewöhnlich in der Form

Der Übergang von der Leuchte zur Skulptur ist fließend – diese Baureihe geht weit über die reine Funktion hinaus. Sie ist Leuchte und Lichtobjekt in einem und beeindruckt sowohl durch ihre Form als auch die Materialität. Eine faszinierende Gruppe von Pendelleuchten, die Kreativität bei der Raumgestaltung völlig neu definiert.
Die Leuchten sind auf zwei Seiten vollständig abgeblendet.
Im Zusammenspiel mit den passenden Wandleuchten und dank der verschiedenen Größen eröffnen sich zahlreiche Möglichkeiten für attraktive Installationen mit besonders individueller Note.
Der Leuchtenbaldachin ist drehbar und ermöglicht so die freie Ausrichtung der Leuchten während der Montage.
Leuchten der Serie STUDIO LINE überzeugen durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.
Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit.







Seite 168

Größe
Ø 280 · 400 mm

Leuchtenlichtstrom
460–1125 lm

Anschlussleistung
16,3 · 32,6 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0177

STUDIO LINE PENDELLEUCHTEN

Zweiseitiger Lichtaustritt

Pendelleuchten bestimmen die Lichtatmosphäre im Raum: Bei diesen drei Baureihen bewirkt der zweiseitige Lichtaustritt auch die Aufhellung der Decke. Die daraus resultierende indirekte und dabei gleichmäßige Ausleuchtung empfindet man als besonders angenehm. Diese leistungsstarken und in unterschiedlichen Größen lieferbaren Leuchten sind DALI-steuerbar und können so in ihrer Beleuchtungsstärke auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt werden.
Die Metallblenden der beiden höheren Versionen sorgen dafür, dass das Licht seitlich vollständig abgeblendet wird. In der Ausführung mit niedriger Blende wird das Licht auch seitlich in den Raum abgegeben.
Diese Leuchten sind Teil der Serie STUDIO LINE und überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.
Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit.
Wählen Sie die Farbkombinationen der Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

STUDIO LINE Oberflächen

Außenfarbton samtweiß oder samtschwarz



Innenfarbton aluminium matt

Innenfarbton messing matt

Innenfarbton kupfer matt



Je nach Oberflächenfarbe der Leuchteninnenseite ergibt sich eine neutrale oder warme Färbung des Lichts.











STUDIO LINE

Pendelleuchten

Größe
Ø 310 · 400 mm

Leuchtenlichtstrom
2110 – 3715 lm

Anschlussleistung
38,0 · 48,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0202



Seite 211



Seite 263



Seite 84

Größe
Ø 300 · 400 · 475 mm

Leuchtenlichtstrom
1830 – 6870 lm

Anschlussleistung
26,7 – 94,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Außenfarbton



Innenfarbton



P 0232



Seite 85

Größe
Ø 300 · 400 · 475 mm

Leuchtenlichtstrom
2135 – 7700 lm

Anschlussleistung
26,7 – 94,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Außenfarbton



Innenfarbton



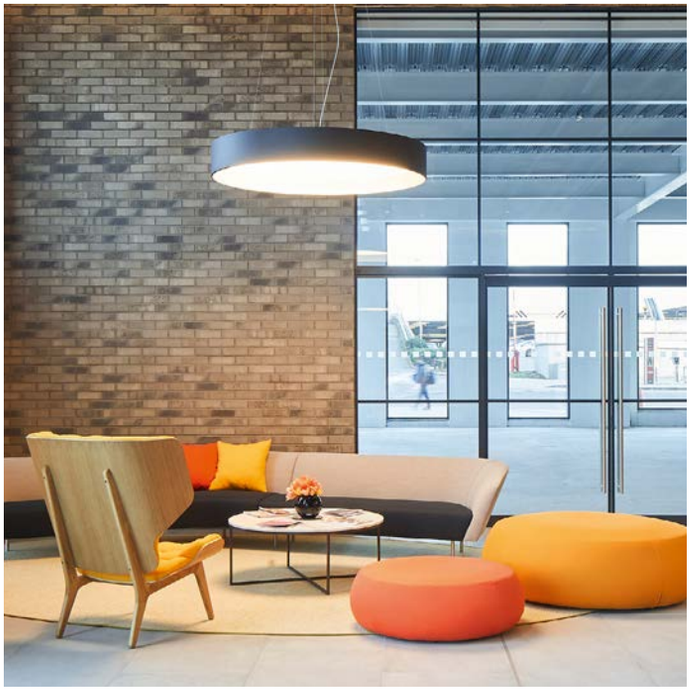
P 0256



STUDIO LINE GROSSFLÄCHEN-PENDELLEUCHTEN

Licht in anderen Dimensionen

STUDIO LINE Pendelleuchten, die nicht nur durch ihre Abmessungen und ungewöhnlich hohen Lichtleistungen beeindrucken, sondern auch durch ihre gesamte Material- und Verarbeitungsqualität. Ob einzelne Bereiche oder ganze Säle ausdrucksvoll in Szene gesetzt werden sollen – dies sind Leuchten für große Räume.
Wählen Sie zwischen Leuchten mit fester oder variabler Farbtemperatur (Tunable White).
Durch die Einstellung der Farbtemperatur kann die Beleuchtung perfekt Ihren Anforderungen oder der gewünschten Stimmung angepasst werden. Zur Verfügung stehen Farbtemperaturen zwischen 2700 und 6500 Kelvin, die den als ideal empfundenen Farbtemperaturbereich abdecken.





Größe
Ø 1000 · 1300 mm

Leuchtenlichtstrom
10 470 – 16 200 lm

Anschlussleistung
101,0 – 144,0 W

Farbtemperatur
3000 K oder
Tunable White 2700 – 6500 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0208



Seite 87




2700 Kelvin


3000 Kelvin


4000 Kelvin


6500 Kelvin

Farbtemperatursteuerung mit Tunable White

Bei Leuchten mit variabler Farbtemperatur kann die Lichtfarbe stufenlos variiert werden.
Das Spektrum beginnt bei der warmweißen Lichtfarbe mit 2700 Kelvin, was dem Licht der konventionellen Glühlampe entspricht.
Neutralweißes Licht in 4000 Kelvin steht für die klassische Bürobeleuchtung.
6500 Kelvin erzeugen kaltweißes Licht, das dem Tageslicht zur Mittagszeit entspricht.
Weiterführende Informationen zu Tunable White finden Sie unter www.bega.com/tunable-white

Großflächen-Pendelleuchten

PLANETA und MAXIMA – zwei Großflächen-Pendelleuchten, die kreative Gestaltungsmöglichkeiten in vielen Bereichen der Innenarchitektur eröffnen.
PLANETA Pendelleuchten geben ihr Licht nach unten ab. Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich und zeichnen sich durch ihre geringe Bauhöhe aus. Das innen weiße mattierte Sicherheitsglas wird von einem präzisen Metallrahmen gefasst und verteilt das Licht der LED gleichmäßig auf der Leuchtfläche. Für eine perfekte Abstimmung des Lichts auf die jeweilige Beleuchtungssituation sind die Leuchten DALI-steuerbar.
Ebenfalls mit zwei Durchmessern und Lichtleistungen von mehr als 17 000 Lumen überzeugen MAXIMA Pendelleuchten. Sie geben ihr Licht vorwiegend nach unten ab, sind DALI-steuerbar und zudem wahlweise mit fester oder variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar. Durch die Einstellung der Farbtemperatur zwischen 2700 und 6500 Kelvin kann die Beleuchtung perfekt Ihren Anforderungen oder der gewünschten Stimmung angepasst werden.







PLANETA

Großflächen-Pendelleuchten

Größe
Ø 500 · 750 mm

Leuchtenlichtstrom
6150 · 10 270 lm

Anschlussleistung
74,0 · 116,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
innen weißes Sicherheitsglas

Oberfläche



P 0221



Seite 108



MAXIMA

Großflächen-Pendelleuchten

Tunable White

Größe
Ø 1000 · 1300 mm

Leuchtenlichtstrom
12 365 – 17 295 lm

Anschlussleistung
101,0 – 144,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K oder
Tunable White 2700 – 6500 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

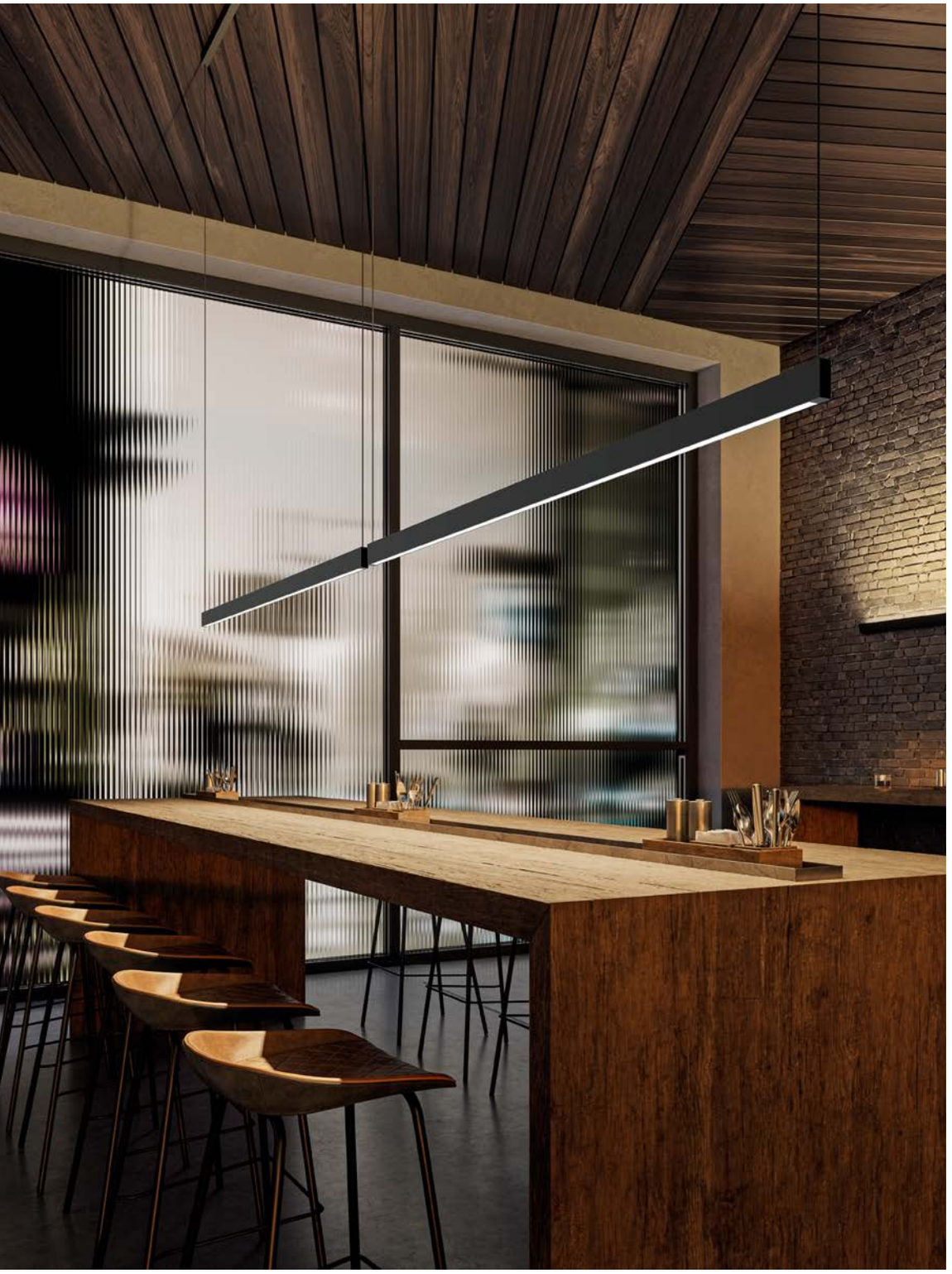
BEGA Thermal Management®

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

P 0196



Seite 109





PENDELLEUCHTEN

Lineares Licht in zwei Richtungen

Zwei neue Pendelleuchten in außergewöhnlichen Längen, die ihr Licht sowohl nach oben als auch nach unten abgeben.
Beide Leuchten sind in drei Längen und Farbausführungen sowie in unterschiedlichen Lichtleistungen verfügbar. Formal unterscheiden sich beide lediglich im Profil.
Die Pendelleuchte ist in zwei Ausführungen erhältlich: gradlinig mit rechteckigem Querschnitt oder mit konkaven Seitenflächen.
Das Licht wird in beiden Ausführungen durch einen im Leuchtenprofil eingebetteten lichtstreuenden Silikondiffusor weich und gleichmäßig verteilt.
Insbesondere über langen, schmalen Essplätzen oder Tresensituationen sorgen diese Leuchten für die perfekte Beleuchtung.

Länge
770 · 1170 · 1870 mm

Leuchtenlichtstrom
1340 – 6425 lm

Anschlussleistung
30,8 – 79,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

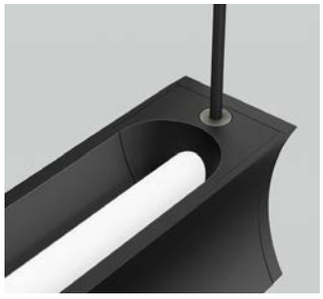
Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Material
lichtstreuender Silikondiffusor

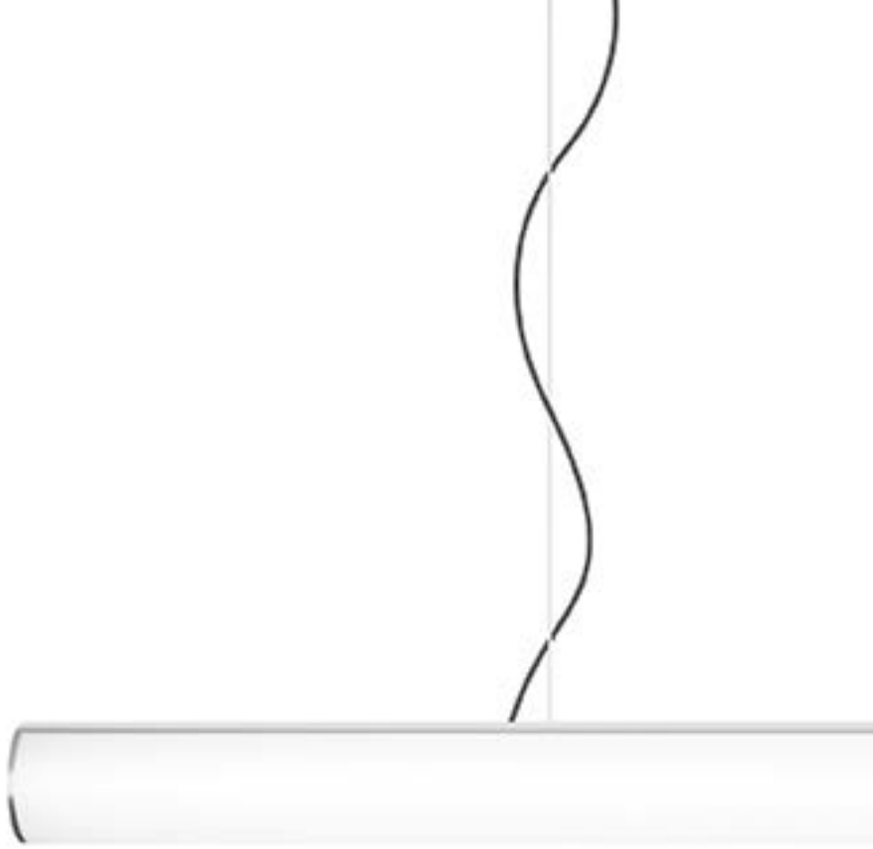
Leuchtenfarben

P 0157 · P 0170



Ein lichtstreuender Silikondiffusor verteilt das Licht der LED in beiden Leuchtenvarianten nach oben und unten.

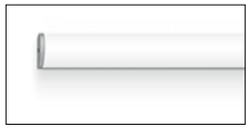




LINEARA PENDELLEUCHTEN

Licht in eindrucksvoller Präsenz

Licht wird zum vordergründigen Element der Architektur: Mit einem Durchmesser von nur 80 Millimetern und Leuchtenlängen von einem, zwei oder drei Metern bieten Pendelleuchten der Serie LINEARA mit ihrem freistrahlenden Licht ein breites Anwendungsspektrum. Ihre hohen Lichtleistungen mit DALI-steuerbaren Netzteilen machen sie zu präsenten Objekten für zahlreiche Beleuchtungsplanungen. Sowohl als Einzelleuchte wie auch in Reihen oder als kreative Rauminstallation beeindrucken sie durch ihre Gestalt und ihre Leistungsmerkmale.



Seite 112

Länge
1000 · 2000 · 3000 mm

Leuchtenlichtstrom
7960 – 23 820 lm

Anschlussleistung
73,6 – 218,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management ®

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Oberflächen

P 0121



Extraflache Großflächen-Pendelleuchten

Die Pendelleuchten eignen sich wie die passenden Deckenleuchten speziell für die blendfreie Beleuchtung am Arbeitsplatz nach DIN EN 12464-1.
Die hochwertig verarbeiteten Leuchten mit einer Rahmenhöhe von nur elf Millimetern bestechen durch ihre Präzision.
Ihr optisches System mit einem exakt auf unsere LED-Module abgestimmten Schichtaufbau aus mikrostrukturierten und lichtlenkenden Ebenen sorgt für blendfreies und komfortables Licht am Arbeitsplatz.
Das Licht wird zu 70 Prozent als direkter Lichtanteil auf die zu beleuchtende Fläche abgegeben und zu 30 Prozent als indirekter Lichtanteil nach oben und sorgt so für einen hohen Sehkomfort.

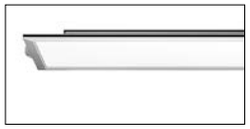


70 % direkter Lichtanteil,
30 % indirekter Lichtanteil



Rahmenhöhe 11 mm





Seite 75

Länge
1565 mm

Leuchtenlichtstrom
7005 lm

Anschlussleistung
60,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

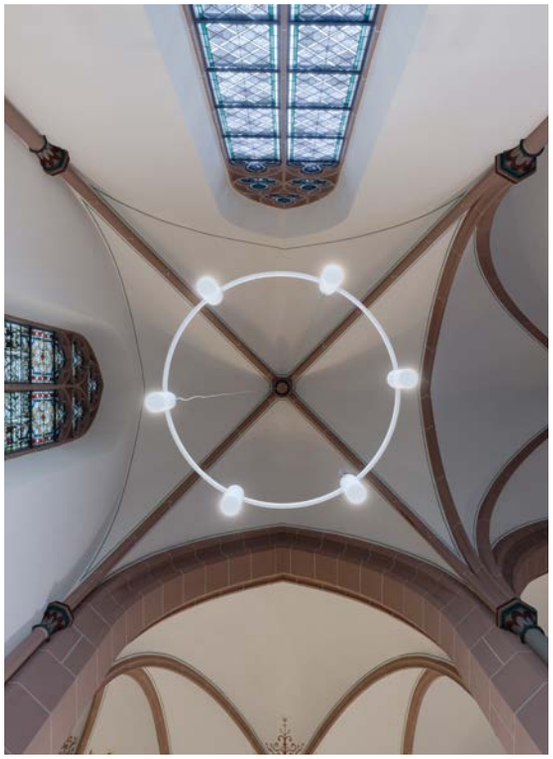
Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Oberfläche

P 0108





GROSSFLÄCHEN-PENDELLEUCHTEN

Ausdrucksvolle Ringkronen

Ringkronen sind die zeitgemäße Interpretation historischer Reifenkronen, die von jeher in besonders festlicher Weise Räume erstrahlen lassen. Leuchten, die mit ihrer Dimension und der Lichtwirkung sowohl tagsüber als auch in beleuchtetem Zustand eine eindrucksvolle Wirkung entfalten. Repräsentatives und festliches Licht – für den exklusiven privaten Raum ebenso wie für die große stilvolle Architektur. Für Ihre Beleuchtungsplanung bieten wir Ihnen diese Leuchten in drei unterschiedlichen Lichtstärkeverteilungen und drei Baugrößen an. Je nach Planungsanforderung wählen Sie die jeweilige Lichtstärkeverteilung und die Ausführung zur Erzeugung Ihrer gewünschten Lichtatmosphäre. Ringkronen geben ihr Licht in allen Ausführungen nach oben und unten ab.
In Sonderfertigung liefern wir auch Ringkronen, die nach oben und unten getrennt steuerbar sind.



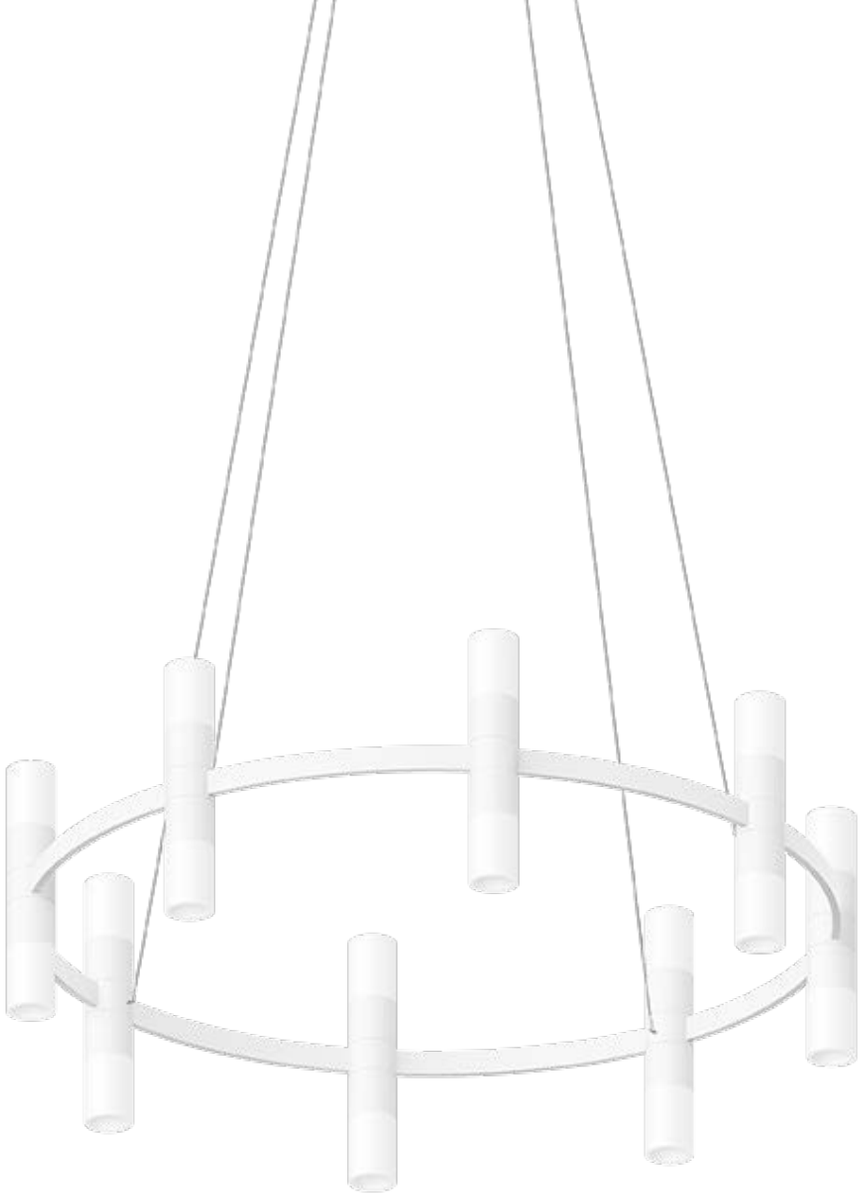
Ringkronen mit Opalglas sind Leuchten mit nach oben und unten geschlossenen Gläsern aus dreischichtigem Opalglas. Das Licht wird gleichmäßig breit und weich nach oben und unten im Raum verteilt. Die mattierten mundgeblasenen Leuchtengläser sorgen für eine angenehme, gleichmäßige Helligkeit und eine Lichtatmosphäre, die durch die langen zylindrischen Leuchtenkörper an festlich erleuchtete Räume erinnert.



Ringkronen mit Kristallglas sind Leuchten mit nach oben und unten geschlossenen, teilmattierten dickwandigen Kristallgläsern. Die Lichtlenkung im Raum erfolgt über eingebaute Reflektoren – breitstreuend nach oben und unten.
Die handwerklich gefertigten Kristallgläser prägen das festliche Erscheinungsbild der Leuchten und überzeugen durch ihr ebenso facettenreiches wie brillantes Lichtspiel.



Ringkronen mit BEGA Hybrid Optics® sind Tiefstrahler mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung. Diese Optik nutzt die Vorteile sowohl der Linsen- als auch der Reflektortechnik. Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete, nach oben und unten geschlossene optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen. Ringkronen mit dieser Lichttechnik bestechen durch ihre sehr hohe Lichtausbeute und ihr hohes Maß an lichttechnischer Qualität.



GROSSFLÄCHEN-PENDELLEUCHTEN

Ringkronen



Ringkrone in Sonderfertigung: Licht nur in eine Richtung

Größe
Ø 1550 · 2000 · 3000 mm

Leuchtenlichtstrom
9540 – 19 080 lm

Anschlussleistung
120,0 – 240,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

P 0231



Größe
Ø 1550 · 2000 · 3000 mm

Leuchtenlichtstrom
10 280 – 20 560 lm

Anschlussleistung
120,0 – 240,0 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
Kristallglas

P 0209



Größe
Ø 1550 · 2000 · 3000 mm

Leuchtenlichtstrom
12 840 – 25 680 lm

Anschlussleistung
120,0 – 240,0 W

Halbstreuwinkel
74°

LED-Modul

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Hybrid Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
Sicherheitsglas

P 0203

STUDIO LINE Oberflächen
Außenfarbton samtweiß oder samtschwarz



Innenfarbton aluminium matt



Innenfarbton messing matt



Innenfarbton kupfer matt

STUDIO LINE GROSSFLÄCHEN-PENDELLEUCHTEN

Ringkronen – neu interpretiert

STUDIO LINE Ringkronen sind Leuchten, die tagsüber allein durch ihre Dimensionen Räume prägen können. Ihre faszinierenden Lichtwirkungen zeigen sie jedoch erst in beleuchtetem Zustand. Dann entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit.
Ihre hohen Lichtstärken machen sie zu präsenten Objekten für viele Beleuchtungsanforderungen in größeren bis sehr großen Räumen.
STUDIO LINE Ringkronen geben ihr Licht je nach Ausführung gleichzeitig nach oben und unten oder nur nach unten ab. Wählen Sie die Farbkombinationen der Leuchten passend zu Ihrem Interieur.











STUDIO LINE GROSSFLÄCHEN-PENDELLEUCHTEN

Ringkronen

Größe
Ø 1550 · 2000 · 3000 mm

Leuchtenlichtstrom
9680 – 21 960 lm

Anschlussleistung
120,0 – 240,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

Optisches System
BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
Sicherheitsglas

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0146



Größe
Ø 2000 mm

Leuchtenlichtstrom
17 880 – 19 560 lm

Anschlussleistung
234,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

Netzteil
DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0225



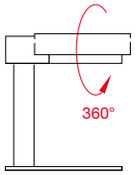


Sonderfertigung für die ortsfeste Montage

TISCHLEUCHTEN

Stufenlos einstellbares Licht

Stufenlos einstellbares Licht zum Lesen ist an vielen Stellen im täglichen Leben nützlich – ob in Bibliotheken, Konferenzräumen oder an Schreibtischen im privaten Umfeld. Design und Technik dieser Leuchten erlauben es, das Licht in verschiedene Richtungen zu lenken. Der in eine Richtung abgeblendete Lichtaustritt kann stufenlos in der Leuchtenachse verstellt werden. So wird man beim Lesen nicht geblendet und hat dennoch die erforderliche Lichtmenge auf der zu beleuchtenden Fläche. Diese Leuchten verbinden Funktionalität und Ästhetik auf unverwechselbare Art.



Größe
H 330 mm
B 285 mm

Leuchtenlichtstrom
420 lm

Anschlussleistung
8,2 W

Farbtemperatur
3000 K · 4000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

elektrischer Anschluss
Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F/E
eingebauter Netzschalter

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche

P 0122



FREISTRAHLENDE TISCHLEUCHTEN

Moderne Klassiker

Die klassische Form des Zylinders ist für diese Tischleuchten gestaltprägend: in Form gebracht durch eine Kombination von Leuchtengläsern aus mundgeblasenem seidenmattem Opalglas und präzisen Metallarmaturen in unterschiedlichen Oberflächen.
Hochwertige und energieeffiziente Leuchten in unterschiedlichen Proportionen für viele Einsatzbereiche in Hotel, Gastronomie und auch im privaten Umfeld präsentieren sich als zeitlos schöne Lichtwerkzeuge für den stilvollen Raum.
Wahlweise sind die Leuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 14 und E 27 erhältlich.













Freistrahlende Tischleuchten

Größe
H 280 · 380 · 480 mm
Ø 70 · 94 · 110 mm

Leuchtenlichtstrom
350 – 1120 lm

Anschlussleistung
4,5 – 12,0 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K · 4000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 14 / E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

elektrischer Anschluss
Anschlussleitung mit
Netzstecker Typ F/E
Schalter im Leuchtenfuß

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche

P 0272



Größe
H 370 mm
Ø 165 mm

Leuchtenlichtstrom
1120 · 1360 lm

Anschlussleistung
12,0 · 14,9 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K · 4000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

elektrischer Anschluss
Anschlussleitung mit
Netzstecker Typ F/E
Tastdimmer im Leuchtenfuß

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche

P 0240



Größe
H 220 · 260 mm
Ø 180 · 220 mm

Leuchtenlichtstrom
650–1370 lm

Anschlussleistung
7,0–14,7 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K · 4000 K

LED
LED-Modul

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80 · > 90

elektrischer Anschluss
Anschlussleitung mit
Netzstecker Typ F/E
Tastdimmer im Leuchtenfuß

BEGA Thermal Management®

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche

P 0109





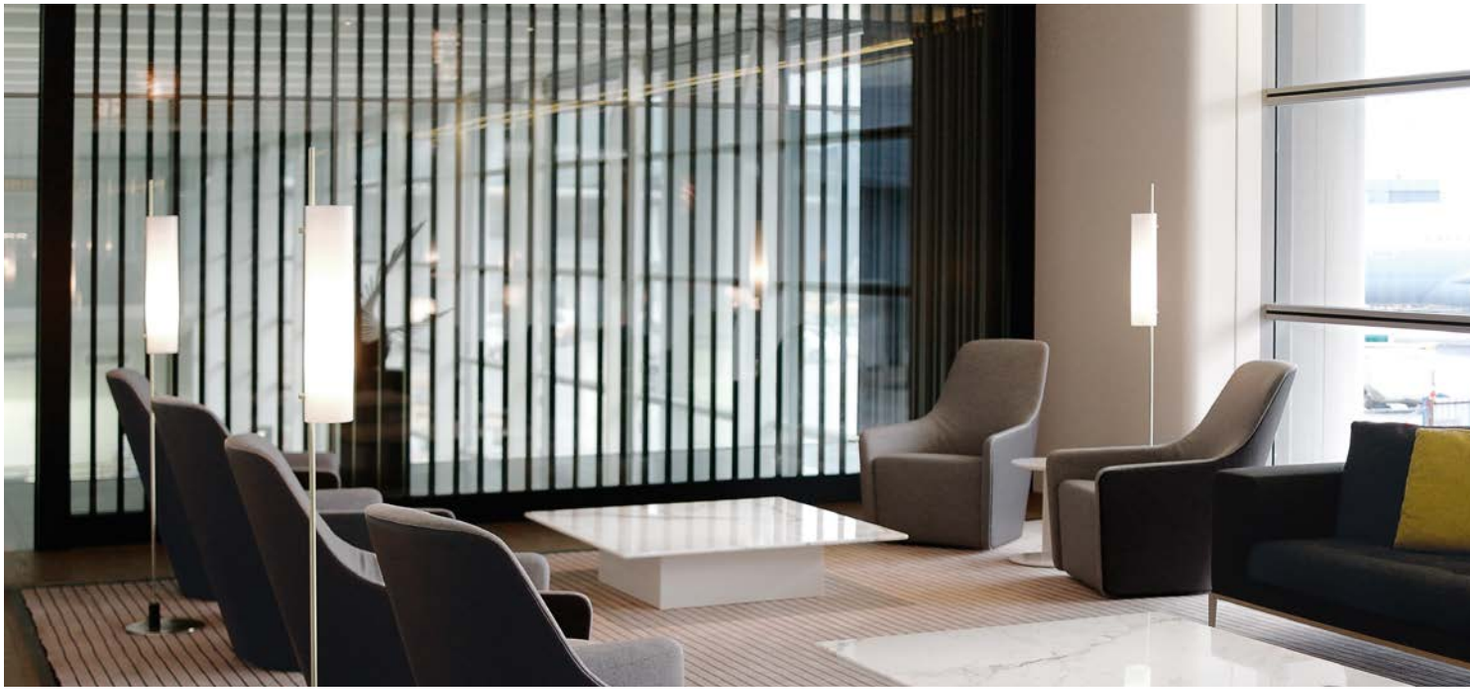


Sonderfertigung für die ortsfeste Montage

FREISTRAHLENDE TISCH- UND BODENSTEHLEUCHTEN

Konsequent in der Form

Wenn die gleichen Gestaltungselemente sowohl bei Tischleuchten als auch bei Bodenstehleuchten eine Familie bilden, ergeben sich vielfältige Kombinationsmöglichkeiten.
Hier bildet der klassische Zylinder in Verbindung mit Edelstahloberflächen die formale Übereinstimmung – ideal, wenn eine aufeinander abgestimmte Lichtgestaltung gewünscht ist.
Fein aufeinander abgestimmte Proportionen und die Materialqualität der Leuchtengehäuse mit ihren edlen Oberflächen überzeugen genauso wie die hochwertigen dreischichtigen Opalgläser, die das Licht angenehm und gleichmäßig verteilen.
Zeitlos schöne Leuchten – hochwertige Beleuchtung für den stilvollen Raum.



Freistrahlende
Tisch- und Bodenstehleuchten

Größe
H 625 · 1560 mm
Ø 220 · 350 mm

Leuchtenlichtstrom
650 · 4250 lm

Anschlussleistung
7,0 · 48,0 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80

elektrischer Anschluss
Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F/E
Schnurdimmer

Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche

P 0142 · P 0162



Größe
H 720 · 1700 mm
Ø 175 · 290 mm

Leuchtenlichtstrom
630 · 1120 lm

Anschlussleistung
7,0 · 12,0 W

Farbtemperatur
2700 K · 3000 K

Leuchtmittel
LED-Lampe E 27 inkl.

Farbwiedergabeindex
CRI > 80

elektrischer Anschluss
Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F/E
Schnur-Zwischenschalter · Fußdimmer

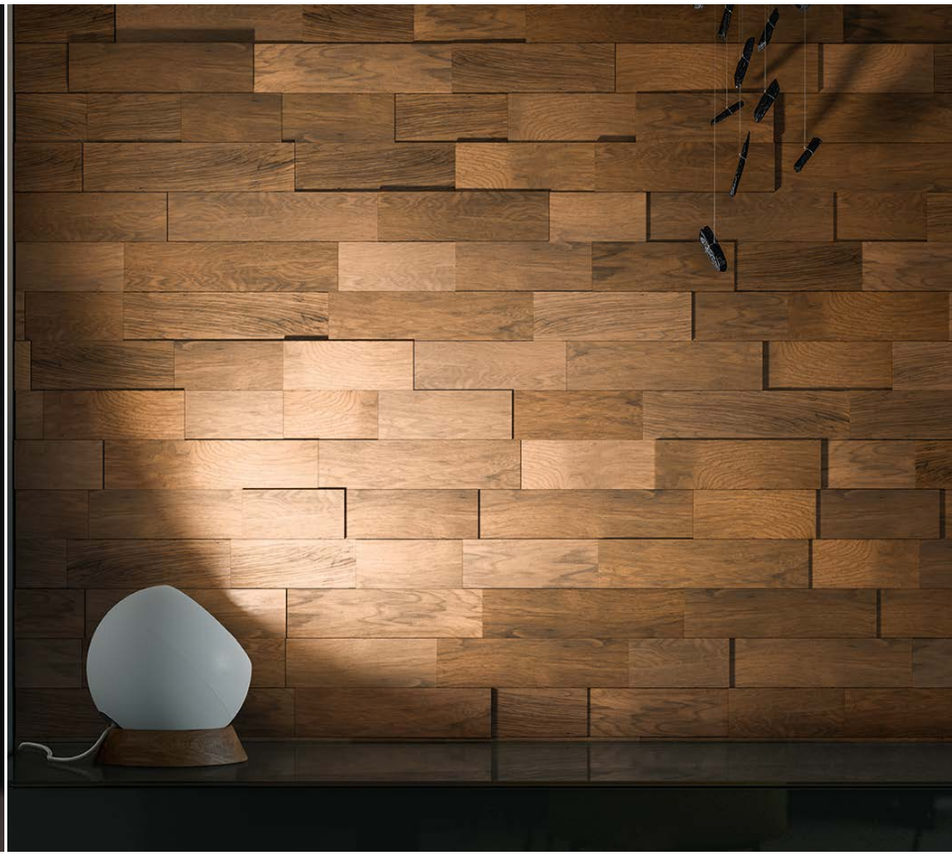
Material
dreischichtiges Opalglas

Oberfläche

P 0174 · P 0260







STUDIO LINE

Die variantenreiche Tischleuchte

Vielfältige Anwendungsbereiche eröffnet diese Tischleuchte: Der kugelförmige Strahler liegt lose auf seinem Holzsockel und kann unterschiedlich positioniert werden. Er ermöglicht dadurch die Umsetzung einer Vielzahl von Beleuchtungssituationen. Wand- und Deckenflächen können ebenso effektvoll in Szene gesetzt werden wie Bilder oder Objekte.
Vielseitige Leuchten, die mit ihrem Licht eine angenehme Lichtatmosphäre schaffen und Akzente setzen. Sie gehören zur Leuchtenserie STUDIO LINE und überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Metalloberflächen.
In beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne dezent, aber eindrucksvoll ihre Wirkung. Wählen Sie zwischen zwei Leuchtengrößen aus jeweils 18 Farb- und Sockelkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.



Eiche natur



Esche schwarz lackiert



Esche weiß lackiert



Seite 78



Seite 78



Seite 208



Größe
Ø 140 · 190 mm

Leuchtenlichtstrom
720 – 1070 lm

Anschlussleistung
10,0 · 13,5 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

elektrischer Anschluss
Anschlussleitung mit
Netzstecker Typ F/E
Schnurdimmer

Optisches System
BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
Sicherheitsglas

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0219



STUDIO LINE TISCH- UND BODENSTEHLEUCHTEN

Zweiseitiger Lichtaustritt

Tisch- und Bodenstehleuchten, die ihr abgeblendetes Licht sowohl nach unten als auch nach oben abgeben. Der zweiseitige Lichtaustritt bewirkt durch die Aufhellung der Deckenflächen eine besonders angenehme und gleichmäßige Ausleuchtung des Raums. Leuchten in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen für eine Vielzahl von Einsatzbereichen im öffentlichen und privaten Raum.
Leuchten, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit.
Wählen Sie die Farbkombinationen der Leuchten passend zu Ihrem Interieur.







STUDIO LINE:
Je nach Oberflächenfarbe der Leuchteninnenseite ergibt sich eine neutrale oder warme Färbung des Lichts.









STUDIO LINE

Tisch- und Bodenstehleuchten





Größe
H 1835 mm
Ø 300 · 400 mm

Leuchtenlichtstrom
2275 – 4150 lm

Anschlussleistung
27,0 · 45,2 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

elektrischer Anschluss
Anschlussleitung mit
Netzstecker Typ F/E
Tastdimmer

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Außenfarbton

Innenfarbton

P 0161



Seite 175



Seite 211



Seite 226



Größe
H 500 · 1400 mm
Ø 215 mm

Leuchtenlichtstrom
1295 · 1355 lm

Anschlussleistung
19,5 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

Farbwiedergabeindex
CRI > 90

elektrischer Anschluss
Anschlussleitung mit
Netzstecker Typ F/E
Tastdimmer

Material
transluzente Kunststoffabdeckung
mit optischer Struktur

Außenfarbton

Innenfarbton



P 0230

P 0229



Größe
H 1500 · 1700 mm
Ø 310 · 400 mm

Leuchtenlichtstrom
2100 – 2950 lm

Anschlussleistung
39,0 · 49,0 W

Farbtemperatur
3000 K

LED-Modul

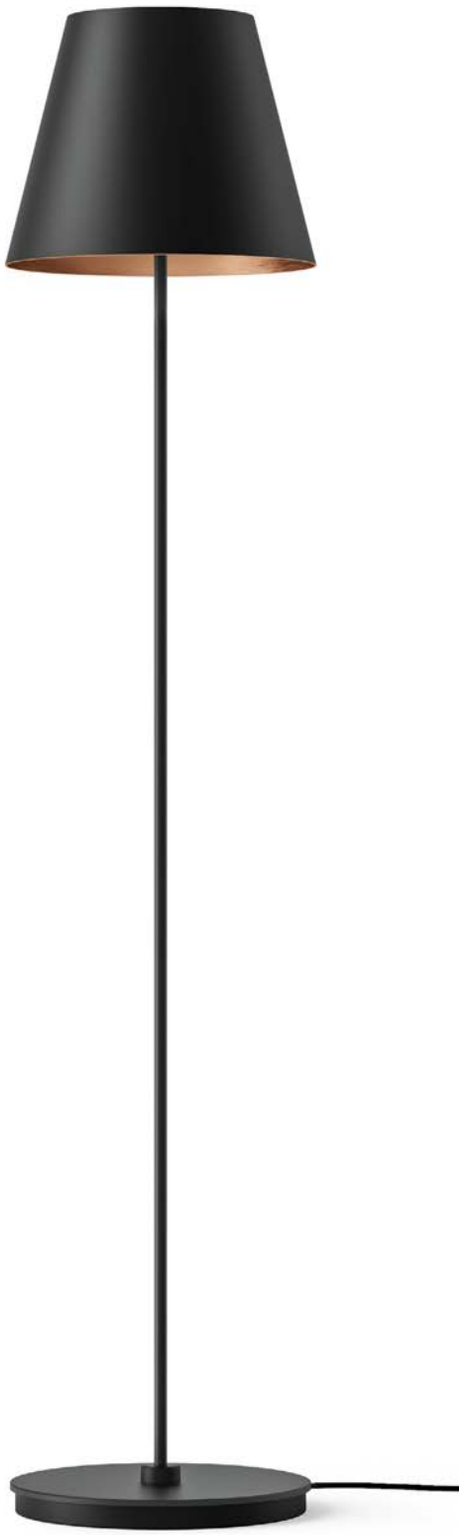
Farbwiedergabeindex
CRI > 90

elektrischer Anschluss
Anschlussleitung mit
Netzstecker Typ F/E
Fußdimmer

Material
weiße transluzente
Kunststoffabdeckung

Außenfarbton

Innenfarbton



P 0267

Impressum

Herausgeber: BEGA, Menden
Druck: MEO Media GmbH, Saerbeck
Lithografie: RGI, Dortmund

Konzeption, Gestaltung und Fotografie sind das gemeinschaftliche Werk der Designer und Gestalter unserer Firma.

Der BEGA Innenleuchtenkatalog 64 erscheint in den Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch und Spanisch.

Mit Herausgabe dieses Katalogs wird unser Innenleuchtenkatalog 63 ungültig.

Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote durch BEGA gegenüber Unternehmen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Lieferbedingungen, abrufbar unter: www.bega.com/lieferbedingungen

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG
Postfach 3160 · 58689 Menden
Hennenbusch 1 · 58708 Menden
Deutschland
Telefon +49 2373 966-0
www.bega.com · info@bega.de

Änderungen in Technik und Ausführung behalten wir uns vor. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich.

© BEGA · 2022

Für das uns zur Verfügung gestellte Bildmaterial danken wir:

caia image · Alamy Stock Foto I Felix Speller · CAKE Architecture, London I David Frutos, Murcia I David Flynn, Australian Business Traveller I EWE Arena, Oldenburg I Hochfarbe, Schwerte I Hufton+Crow, Hertford I Jens Görlich, Frankfurt I Jörg Hempel, Aachen I Juniwind Architektur, Dornbirn I Keidel Architekten, Bamberg I Kloster Loccum, Hannover I leaderdigital.ch I Markus Otto, Arnsberg I Mattphoto, Hilgert I Max Schulz, Mülheim an der Ruhr I Nick Kane, London I Nicolas Meiringer, Schwetzingen I Norman Radon, Ingolstadt I Olaf Schiefner, Berlin I Piet Niemann, Hamburg I plainpicture / fStop · Ludger Paffrath I Roland Halbe, Stuttgart I Tom Bauer, Würzburg I Zooey Braun, Stuttgart



BEGA

07000060