

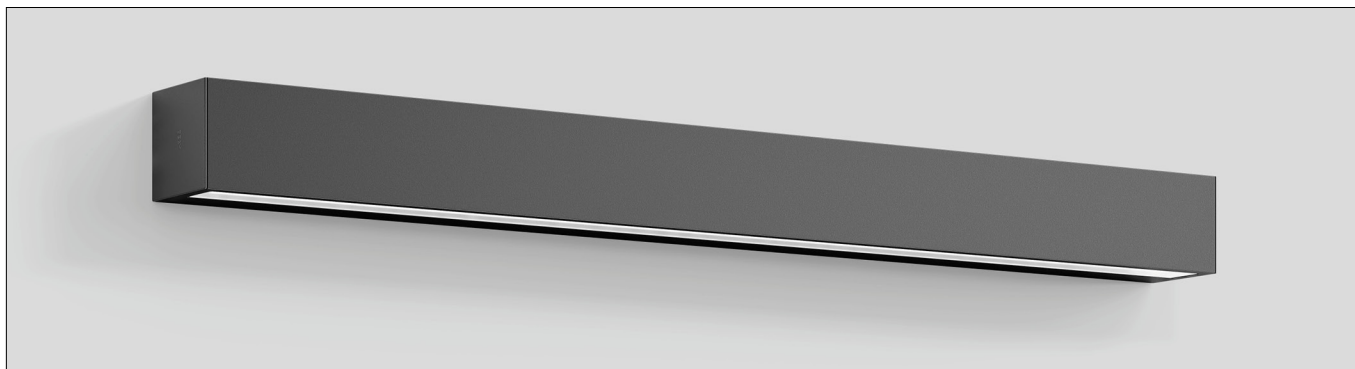
BEGA**24 642**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit oder Silber
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Montageschiene mit 2 Befestigungslänglöcher
 Breite 7 mm, Abstand 1150 mm
 Anschlussdose mit 2 Leitungsverdrahtungen
 zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
 ø 5-13 mm, max. 5x2,5²

Anschlussklemmen
 und Schutzleiterklemme 2,5²
 LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die
 LED-Leistung auf 15 % begrenzt
 DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
 Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der
 Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-
 empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
 abzuschalten

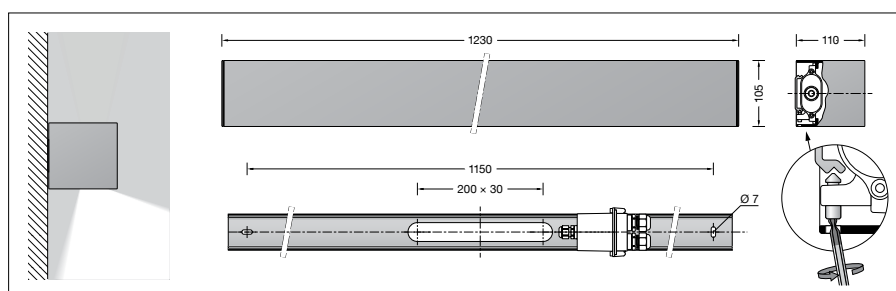
Schutzklasse I
 Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische
 Schläge < 1 Joule

– Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 11,2 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) C

**Anwendung**

Wandleuchte mit einseitigem Lichtaustritt
 und asymmetrischer Lichtstärkeverteilung zur
 Beleuchtung von Boden- und Deckenflächen
 vor Wänden und Fassaden.
 Eine Leuchte die einzeln, in Reihe oder in Gruppe
 interessante Beleuchtungskonzepte ermöglicht.
 Die Leuchte ist in jeder Brennlage montierbar.

Dark Sky

Bei Montage mit dem Lichtaustritt nach unten
 wird das Licht dieser Leuchte gleichmäßig und
 hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche
 gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen
 Halbraum der Leuchte emittiert.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	46,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	51 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

24 642 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-1204/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	9020 lm
Leuchten-Lichtstrom	6154 lm
Leuchten-Lichtausbeute	120,7 lm/W

24 642 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-1204/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	9280 lm
Leuchten-Lichtstrom	6331 lm
Leuchten-Lichtausbeute	124,1 lm/W

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische
 Berechnungsprogramm DIALux für
 Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
 Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im
 EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
 der BEGA Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 40 A / 178 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 9 Leuchten
 B 16 A: 14 Leuchten
 C 10 A: 15 Leuchten
 C 16 A: 23 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

3-0-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

58-87-98-100-100

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein
 effizientes optisches System, das nahezu
 keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten
 langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium
 und Silikon unterliegen selbst unter extremen
 Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-
 Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Bestellnummer 24 642

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K
 oder 4000 K
 3000 K – Bestellnummer + **K3**
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**

Lichtverteilung