

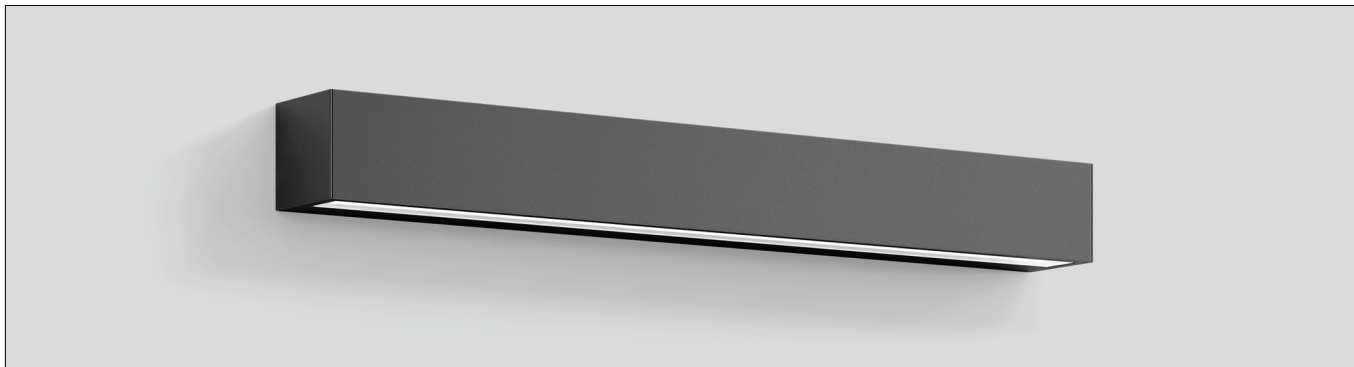
BEGA**24 641**

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 Befestigungslöcher
Breite 7 mm, Abstand 850 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

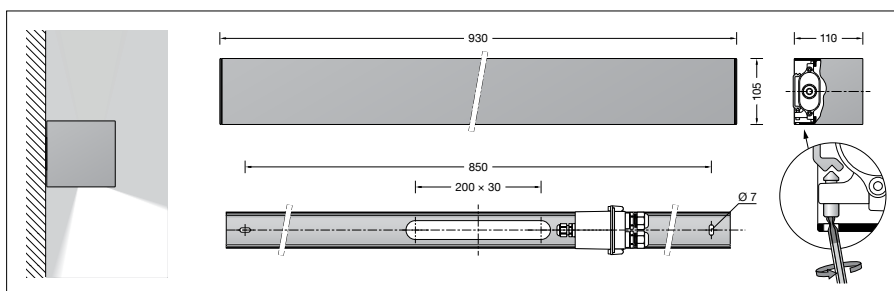
Schläge < 1 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 8,6 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 34,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 39 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

24 641 K3

Modul-Bezeichnung 3x LED-1204/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 6765 lm
Leuchten-Lichtstrom 4552 lm
Leuchten-Lichtausbeute 116,7 lm/W

24 641 K4

Modul-Bezeichnung 3x LED-1204/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 6960 lm
Leuchten-Lichtstrom 4683 lm
Leuchten-Lichtausbeute 120,1 lm/W

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)

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:
2-0-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
58-87-98-100-100

Lichttechnik

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

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 24 641

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