

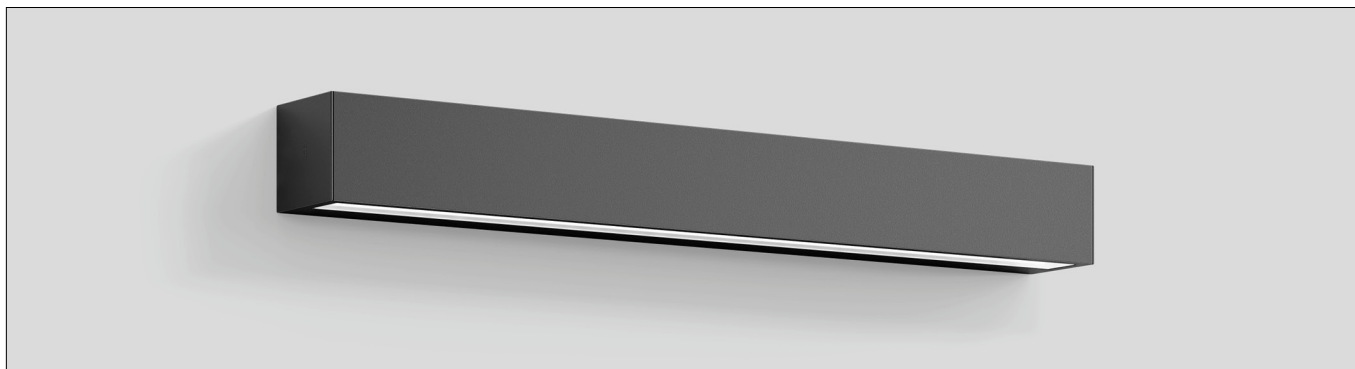
BEGA**24 644**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Montageschiene mit 2 Befestigungslänglöcher
Breite 7 mm, Abstand 850 mm
Anschlussdose mit 2 Leitungsverdrahtungen
zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
ø 5-13 mm, max. 5x2,5[□]

Anschlussklemmen
und Schutzleiterklemme 2,5[□]

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die
LED-Leistung auf 15 % begrenzt

DALI-steuerbar

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

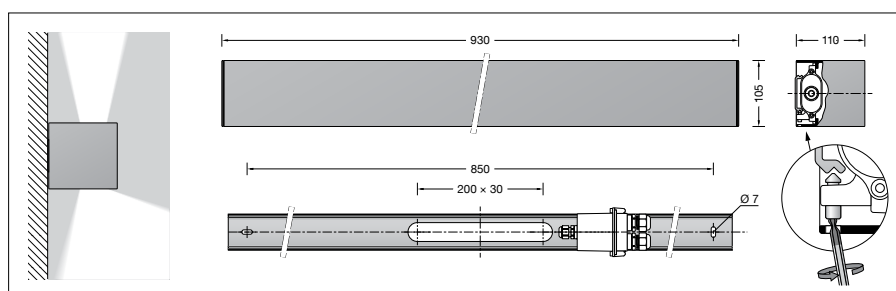
Schläge < 1 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 8,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C



Anwendung

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt.

Ein Lichtaustritt mit symmetrischer

Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung von
Fassaden- und Wandflächen.

Ein Lichtaustritt mit asymmetrischer

Lichtstärkeverteilung zur räumlich tiefen
Ausleuchtung von Boden- und Deckenflächen
vor Fassaden und Wänden.

Die Leuchte ist in jeder Brennlage montierbar.

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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

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

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	69,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	74 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 644 K3

Modul-Bezeichnung	6x LED-1204/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	13530 lm
Leuchten-Lichtstrom	7870 lm
Leuchten-Lichtausbeute	106,4 lm/W

24 644 K4

Modul-Bezeichnung	6x LED-1204/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	13920 lm
Leuchten-Lichtstrom	8097 lm
Leuchten-Lichtausbeute	109,4 lm/W

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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	42,4 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	57,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
2-5-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
58-87-98-58-100-76-94-99-42

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 17,7 A / 162 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10A:	17 Leuchten
B 16A:	22 Leuchten
C 10A:	28 Leuchten
C 16A:	36 Leuchten

Bestellnummer 24 644

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

