

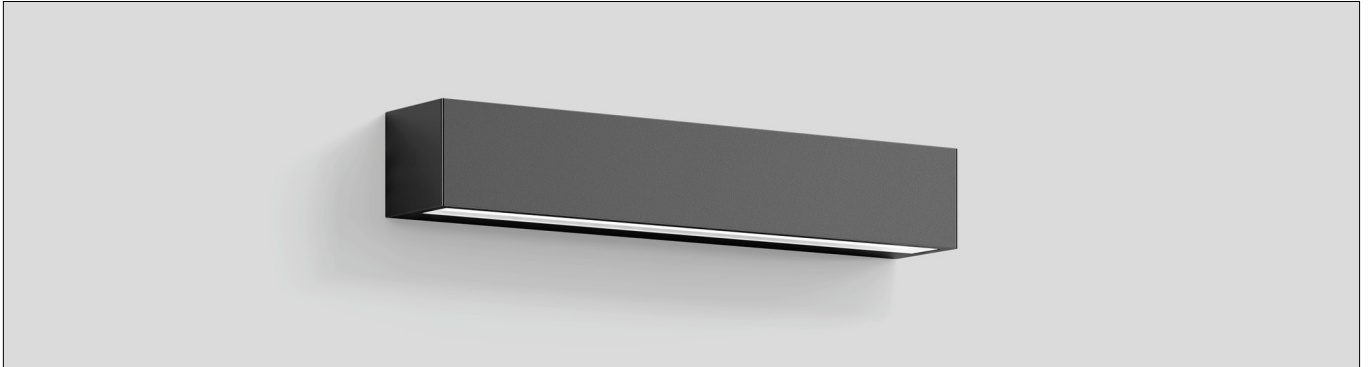
**BEGA****24 643**

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 550 mm  
Anschlussdose mit 2 Leitungsverdrahtungen  
zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  
ø 5-13 mm, max. 5x2,5<sup>2</sup>

Anschlussklemmen  
und Schutzleiterklemme 2,5<sup>2</sup>  
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

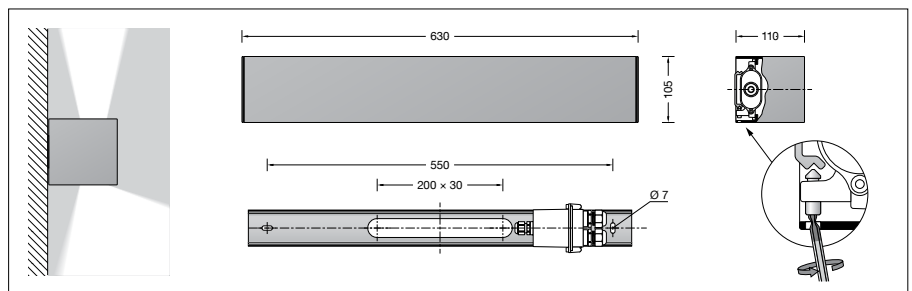
Schläge < 1 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 6,0 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.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	46,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	51 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

**24 643 K3**

Modul-Bezeichnung	4x LED-1204/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	9020 lm
Leuchten-Lichtstrom	5128 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100,5 lm/W

**24 643 K4**

Modul-Bezeichnung	4x LED-1204/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	9280 lm
Leuchten-Lichtstrom	5276 lm
Leuchten-Lichtausbeute	103,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 40 A / 178  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 9 Leuchten  
B 16A: 14 Leuchten  
C 10A: 15 Leuchten  
C 16A: 23 Leuchten

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum	42,2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	57,8 %

**BUG-Rating nach IES TM-15-07:**

2-5-0

**CEN Flux Code nach EN 13032-2:**

58-87-98-58-100-76-94-99-42

**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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 24 643**

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**