

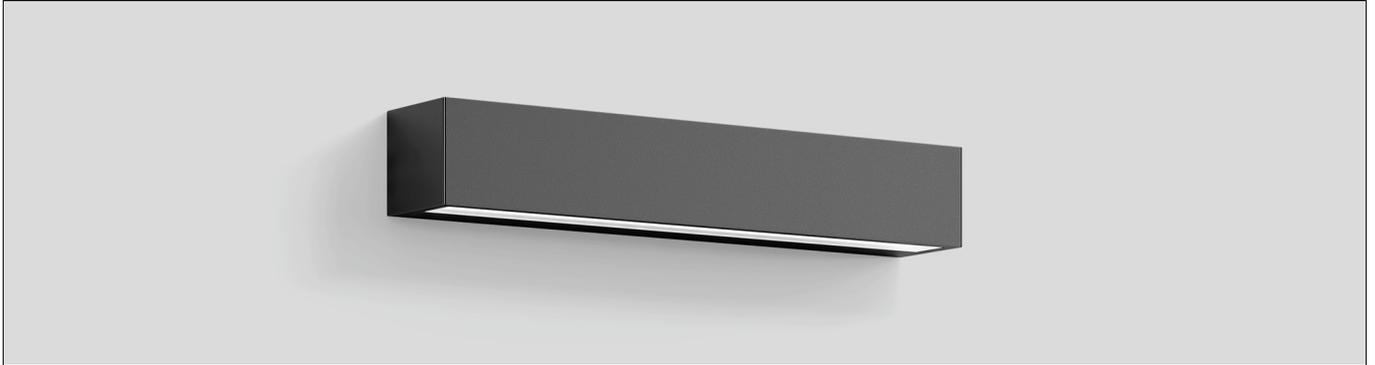
**BEGA****24 643**

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

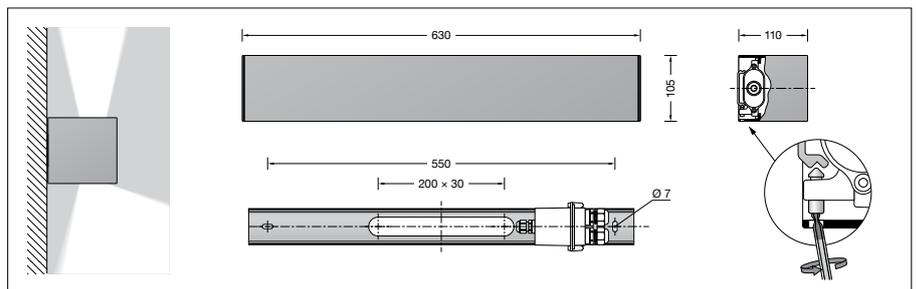
Schläge &lt; 1 Joule

– 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: &gt; 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 10 A: 9 Leuchten

B 16 A: 14 Leuchten

C 10 A: 15 Leuchten

C 16 A: 23 Leuchten

**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).

**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

**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 24 643**LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K  
oder 4000 K3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A****Lichtverteilung**