

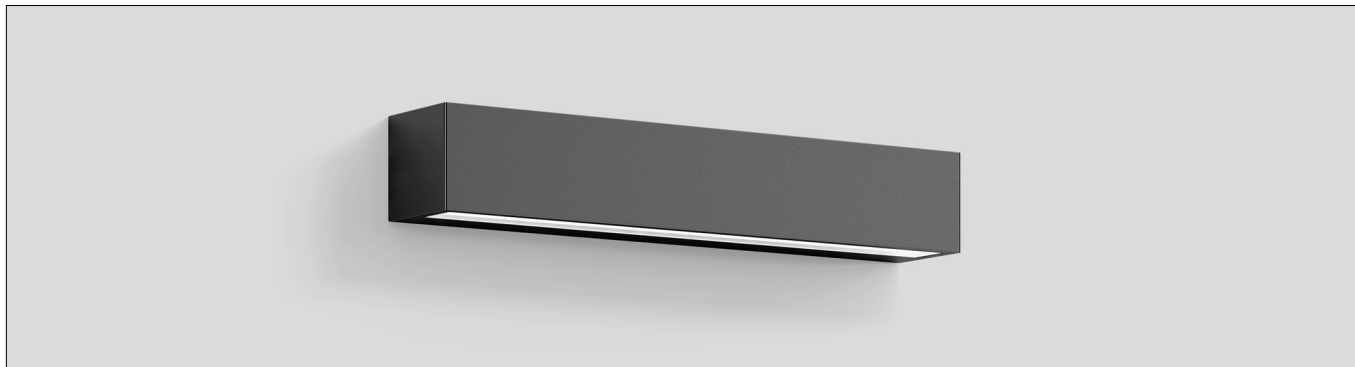
**BEGA****24 640**

Wandleuchte

IP 65

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

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

BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

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

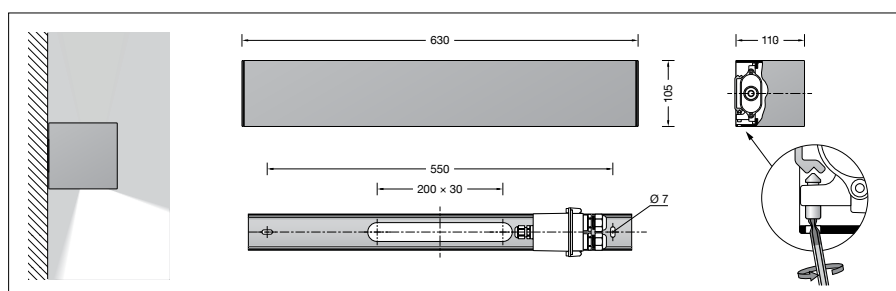
Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

**CE** – Konformitätszeichen

Gewicht: 6,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklassen 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.

### Leuchtmittel

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 23,2 W                            |
| Leuchten-Anschlussleistung | 26,5 W                            |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$ |

### 24 640 K3

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-1204/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80        |
| Modul-Lichtstrom       | 4510 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 2947 lm         |
| Leuchten-Lichtausbeute | 111,2 lm/W      |

### 24 640 K4

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-1204/840 |
| Farbtemperatur         | 4000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80        |
| Modul-Lichtstrom       | 4640 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 3032 lm         |
| Leuchten-Lichtausbeute | 114,4 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)   |

### 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  | 0 %   |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

2-0-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

58-87-98-100-100

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:

B10A: 42 Leuchten

B16A: 68 Leuchten

C10A: 42 Leuchten

C16A: 68 Leuchten

### Bestellnummer 24 640

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

