

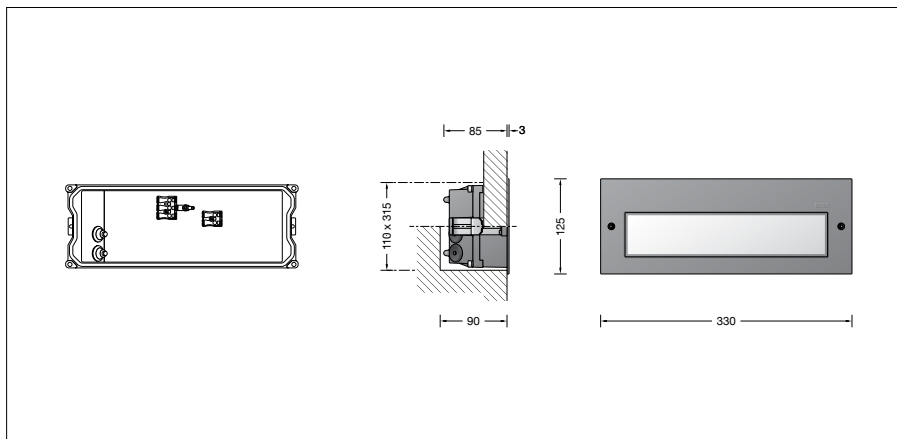
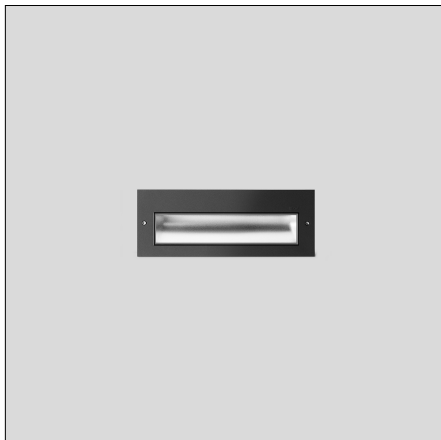
**BEGA****24 060**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®  
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
 Silikondichtung  
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium  
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
 Erforderliche Einbauöffnung 315 x 110 mm  
 Einbautiefe 90 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 DALI-steuerbar  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK07  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
 ⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,0 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

### Anwendung

Flächenstrahler mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.  
 Wandeinbauleuchte für die räumlich tiefe Ausleuchtung von Bodenflächen aus sehr geringer Lichtpunkthöhe.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	12,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	15 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

### 24 060 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0633/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1885 lm
Leuchten-Lichtstrom	848 lm
Leuchten-Lichtausbeute	56,5 lm/W

### 24 060 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0633/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1905 lm
Leuchten-Lichtstrom	857 lm
Leuchten-Lichtausbeute	57,1 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.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)

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

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 31 Leuchten  
 B 16A: 50 Leuchten  
 C 10A: 52 Leuchten  
 C 16A: 85 Leuchten

### Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® ist ein geschütztes Warenzeichen für eine Technologie die wir einsetzen, um maximale Korrosionsfestigkeit zu erreichen. Diese speziell aufeinander abgestimmten anorganischen und organischen Beschichtungsverfahren – aufgetragen auf extrem beständige Legierungen – sorgen für den bestmöglichen Oberflächenschutz und eine herausragende Korrosionsfestigkeit.

### Bestellnummer 24 060

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**

### Ergänzungsteile

**10 436** Einbaugehäuse  
**13 522** Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

**10 036** Einputzrahmen  
**13 506** Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Lichtverteilung

