

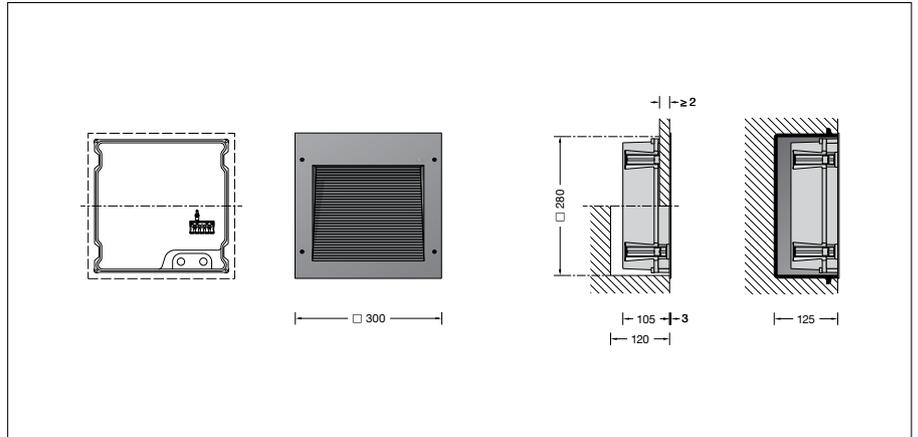
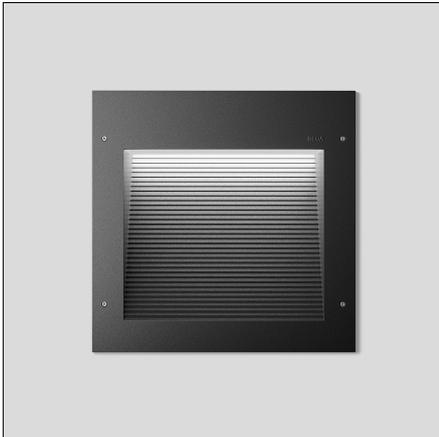
**BEGA****24 573**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®  
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
 Silikondichtung  
 Erforderliche Einbauöffnung 280 x 280 mm  
 Einbautiefe 120 mm  
 Befestigung im Baukörper über 4 keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
 2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von  $\varnothing$  8–15 mm  
 1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen  
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5  $\square$   
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V  
 DALI-steuerbar  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
 BEGA Thermal Control®  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK07  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  

 – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 3,3 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen C, D

### Anwendung

Wandeinbauleuchte mit nach unten gerichtetem Licht für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.  
 Leuchte zur gleichmäßigen und blendfreien Beleuchtung von Bodenflächen.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 20 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 22,5 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$   
 Bei Einbau in Dämmung  $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ }^\circ\text{C}$

### 24 573 K3

Modul-Bezeichnung LED-1168/830  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 3305 lm  
 Leuchten-Lichtstrom\* 1761 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute\* 78,3 lm/W

### 24 573 K4

Modul-Bezeichnung LED-1168/840  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 3475 lm  
 Leuchten-Lichtstrom\* 1852 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute\* 82,3 lm/W

\* vorläufige Daten

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 140.000 h (L80B50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 100.000 h (L80B50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 50 Leuchten  
 B 16 A: 80 Leuchten  
 C 10 A: 50 Leuchten  
 C 16 A: 80 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).

### 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 24 573

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

**10 492** Einbaugehäuse  
**13 606** Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

**10 092** Einputzrahmen  
**13 605** Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Lichtverteilung

