

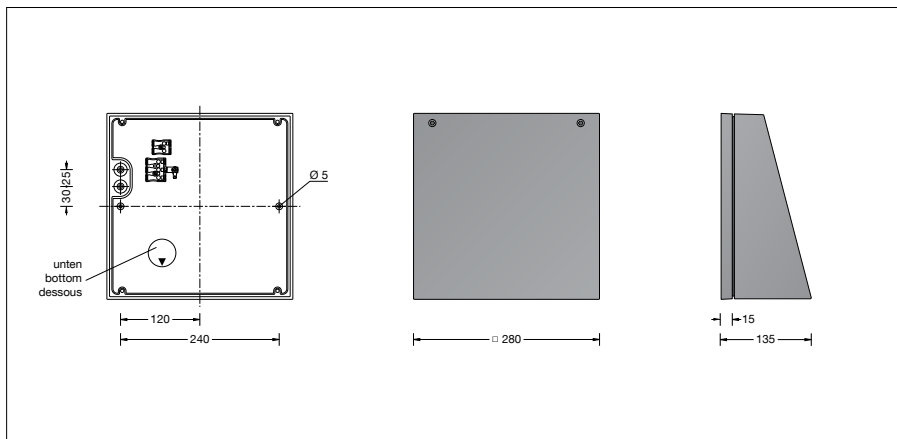
BEGA**24 780**

BEGA BugSaver® Wandleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

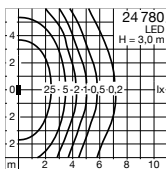


Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit oder Silber
 Sicherheitsglas mattiert
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5mm
 Abstand 240mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5mm, max. 5G 1,5[□]
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 50 % 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK07
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 3,8 kg

Lichtverteilung



Anwendung

Wandleuchte mit BEGA BugSaver® Technologie und mit gerichtetem Licht.
 Eine Leuchte mit tiefstrahlender Lichtstärkeverteilung, die zusätzlich die Reflexionseigenschaft der Befestigungsfläche nutzt.

BEGA BugSaver®

Die Farbtemperatur der Leuchte kann über DALI Device Type 8 (DT8) von 3000 Kelvin auf einen Amber-Farbtönen ähnlich einer Farbtemperatur von 1800 Kelvin umgeschaltet werden.
 Für die einfache Umschaltung per Steuerphase oder virtueller Mitternachtsberechnung bei gleichzeitig möglicher Leistungsreduzierung bieten wir BEGA BugSaver® Steuergeräte in unterschiedlichen Ausführungen an (siehe Ergänzungsteile).

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Leuchtmittel

Modul-Bezeichnung LED-1359AM30

Warmweiß

Farbtemperatur **3000 K**
 Modul-Anschlussleistung 25,9 W
 Leuchten-Anschlussleistung 29,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 4290 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2947 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 99,9 lm/W

Amber

Farbtemperatur ähnlich **1800 K**
 Modul-Anschlussleistung 29,7 W
 Leuchten-Anschlussleistung 33,8 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$
 Modul-Lichtstrom 3790 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2676 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 79,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 195.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (62 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 40 Leuchten
 B 16A: 65 Leuchten
 C 10A: 40 Leuchten
 C 16A: 65 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.

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:

75-95-100-100-100

Ergänzungsteile

71 303 BEGA BugSaver®-Steuergerät für den Einbau in Gerätedosen oder vorhandenen Anschlusskasten

71 304 Gerätekasten IP 65 mit BEGA BugSaver®-Steuergerät

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24 780

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**