

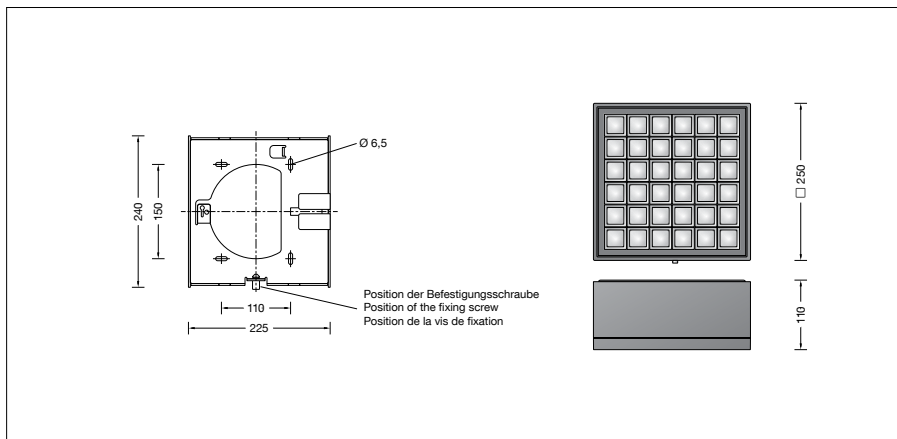
BEGA**24 468**

Kompakttiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Kompakttiefstrahler mit symmetrisch breitreuender Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Weiß
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Montageplatte mit 4 Langlöchern, Breite 6,5 mm, Abstand 150 x 110 mm
Anschlussdose mit 2 Leitungsverdrahtungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 5-13 mm, max. 5x2,5²
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
⚡ Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710 Teil 13
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK09
Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 5,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 62,4 W
Leuchten-Anschlussleistung 69 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

24 468 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-1108/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 10760 lm
Leuchten-Lichtstrom 7725 lm
Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W

24 468 K4

Modul-Bezeichnung 4x LED-1108/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 10900 lm
Leuchten-Lichtstrom 7825 lm
Leuchten-Lichtausbeute 113,4 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: 150.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Symmetrisch-breitreuende Lichtstärkeverteilung
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 www.bega.com.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
3-0-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
64-93-99-100-100

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 50 A / 209 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 6 Leuchten
B 16A: 10 Leuchten
C 10A: 10 Leuchten
C 16A: 16 Leuchten

Bestellnummer 24 468

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

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

Lichtverteilung

