

Produktdatenblatt**Anwendung**

Freistrahkende Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.
Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

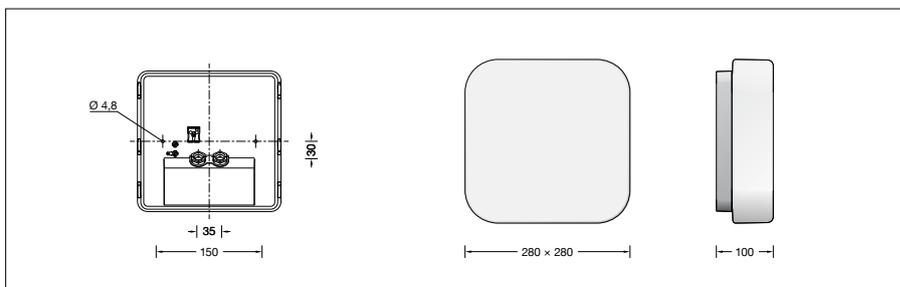
Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Opalglas
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,8 mm
Abstand 150 mm
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 7-12 mm
1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK02
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,2 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	13,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	16 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

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

**24 712 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0803/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2465 lm
Leuchten-Lichtstrom	1598 lm
Leuchten-Lichtausbeute	99,9 lm/W

24 712 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0803/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2590 lm
Leuchten-Lichtstrom	1679 lm
Leuchten-Lichtausbeute	104,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 170.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 135.000 h (L80 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.

Einschaltstrom

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

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	18,9 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	81,1 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

41-71-91-81-100-21-46-73-19

Bestellnummer 24 712

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