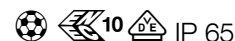


BEGA**24 857**

PRIMA Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

PRIMA Wandleuchte mit hoher Schutzart.
Abgeblendete Leuchte aus
Aluminiumdruckguss und schlagfester
Kunststoffabdeckung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Schlagfeste Kunststoffabdeckung
4 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,8mm
Abstand 220 x 220mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung \varnothing 7-12mm
Anschlussklemme und
Schutzleiterklemme 2,5[□]
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
⚡ Ballwurfsicher in den Kategorien D1, D2 und
W1 - Die Prüfung der Ballwurfsicherheit erfolgte
mit Handbällen gemäß DIN 18032-3: 2023-12
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
⚡⚡⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

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

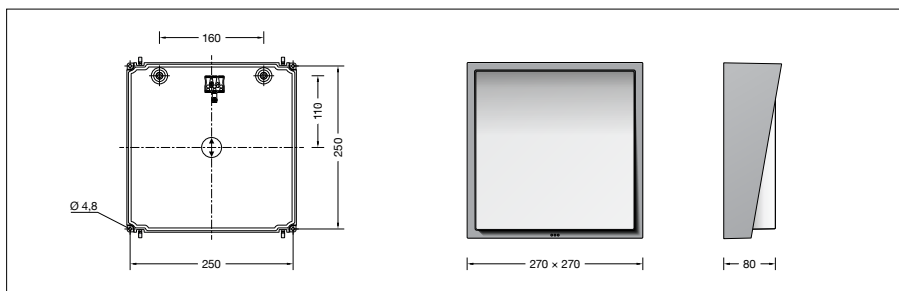
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

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

24 857 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1286/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2055 lm
Leuchten-Lichtstrom	961 lm
Leuchten-Lichtausbeute	71,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000h
LED-Modul:	130.000h (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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	44,6 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	55,4 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
0-3-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
19-45-73-55-100-12-36-67-45

Ergänzungsteile

13 639 Montagerahmen für Aufputz-
Elektroinstallationen

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24 857

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + A