

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 4,8 mm
Abstand 220 x 220 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung \varnothing 7-12 mm
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 – Die Prüfung der
Ballwurfsicherheit erfolgte ausschließlich mit
Handbällen gemäß DIN 18032-3: 2018-11.

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

 – Sicherheitszeichen – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ sMaximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 31 Leuchten

B 16 A: 50 Leuchten

C 10 A: 52 Leuchten

C 16 A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,5 W

Leuchten-Anschlussleistung 13,5 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °CUmgebungstemperatur $t_{a \max} = 45$ °CAuf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen
für höhere Umgebungstemperaturen an.

24 857 K3

Modul-Bezeichnung LED-1286/830

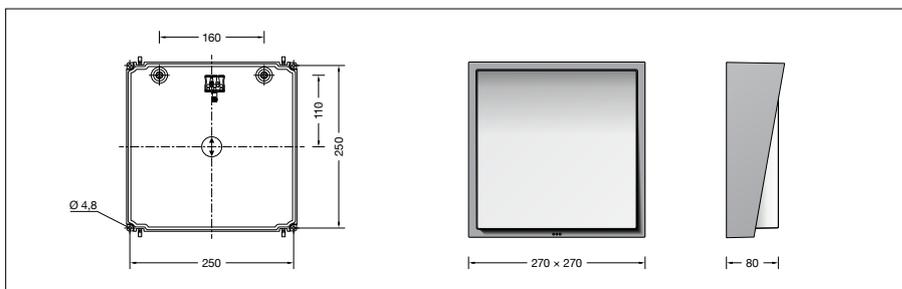
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 2055 lm

Leuchten-Lichtstrom 961 lm

Leuchten-Lichtausbeute 71,2 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 170.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 130.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten 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-15-07:

0-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

19-45-73-55-100-12-36-67-45

Bestellnummer 24 857

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**