

BEGA**24 774**

PRIMA Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

PRIMA Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.
Freistrahlende Leuchte aus Aluminiumdruckguss und mit schlagfester Kunststoffabdeckung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Schlagfeste Kunststoffabdeckung
4 Befestigungsbohrungen \varnothing 5 mm
Abstand 115,5 x 115,5 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-12 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
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 176-280 V
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 IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 50 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 80 Leuchten
C16A: 80 Leuchten

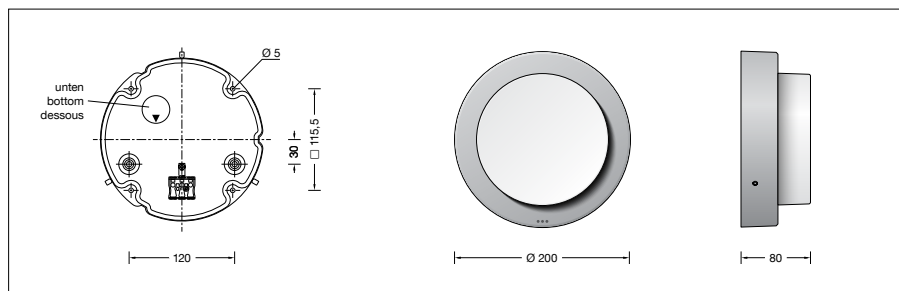
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 6,9 W
Leuchten-Anschlussleistung 8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 45$ °C

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

24 774 K3

Modul-Bezeichnung LED-1296/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1180 lm
Leuchten-Lichtstrom 527 lm
Leuchten-Lichtausbeute 65,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 140.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 105.000 h (L80B50)

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.

Bestellnummer 24 774

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

Ergänzungsteile

13635 Montagerahmen \varnothing 200 mm

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.