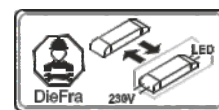


LED Downlight UNO II. UGR<19, 35W



Technische Daten

Elektrische Daten

System-Nennleistung
Nennspannung / -frequenz
Spannungs- / frequenzbereich
Netzleistungsfaktor λ ($\cos \varphi$)
Sekundärstrom
Dimmbar
Schutzart
Schutzart raumseitig
Schutzklasse
Max. Anzahl Leuchten an Automat

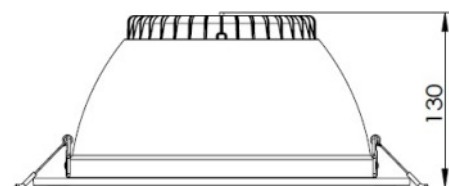


35W
230Vac / 50-60Hz
200V - 240V / 50-60Hz
>0,95
900mA
Nein
IP20
IP64
II

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom
Farbtemperatur
Lichtfarbe
Farbwiedergabeindex Ra
Startzeit
Abstrahlverhalten
Abstrahlwinkel
Farbkonsistenz
BAP tauglich nach UGR

3950lm / 4200lm / 4070lm
3000K / 4000K / 5700K (einstellbar)
warmweiß / neutralweiß / kaltweiß
>80
< 0,5 s
rotationssymmetrisch
60°
< 4 sdcm
ja, UGR<19



Abmessungen & Gewicht

Abmessungen Leuchte (DxH) / Treiber (LxBxH)
Lochausschnitt

280 x 130mm / 123 x 38 x 28mm
240 - 255mm

Farben & Materialien

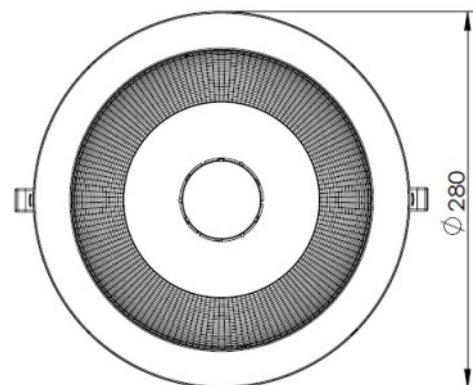
Material (Gehäuse)
Farbe (Gehäuse)
Farbe (Reflektor)

Aluminium / Blech / Kunststoff
weiß
alu-glänzend

Lebensdauer

Lebensdauer L70 / L80 (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen
Einschaltdauer / Tag (empfohlen)

85000 h / 50000 h
>25000
8 Std. max. (ohne Unterbrechung)



Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE
Quecksilberfrei
Schlagfestigkeit
Umgebungstemperatur
Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur
Garantie

runde Einbauleuchte mit externem Treiber / direkt strahlend
Ja
Ja (0,0mg)
IK06
0°C bis +40°C
max. 85% (nicht kondensierend)
-10°C bis +50°C
3 Jahre

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)

Büros, Wohnraum, Flur, Hotelzimmer, usw.

Zertifikate & Standards

EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 60598-1, EN 60598-2-6, EN 55015,
EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 60695-2-10, EN 60950, EN 61000-3-2

Zusatzinformationen:

- über einen Schalter auf der Rückseite der Leuchte kann die Lichtfarbe bei der Installation wahlweise auf 3000K, 4000K oder 5700K eingestellt werden
- das Downlight ist nach EN 12464-1:2008 getestet und somit auch als Bildschirmarbeitsplatzleuchte (BAP) geeignet (UGR<19)
- der vorgesetzte, runde, weiße Dekorring kann bei Bedarf gegen einen quadratischen, weißen Dekorring oder einen runden Dekorring aus Glas getauscht werden (siehe optionales Zubehör)
- Bei Bedarf kann der mitgelieferte, nicht dimmbare LED Treiber gegen einen dimmbaren LED Treiber getauscht werden (siehe optionale Treiber)
- das Downlight ist nach Schutzart IP64 konstruiert und kann in trockenen Innenräumen, Feuchträumen (Zone 1) und im geschützten Außenbereich eingesetzt werden

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3335
MLIGHT LED Downlight UNO II, UGR<19, 35W

symmetrisch strahlendes, rundes LED Downlight, zur Montage in gesägte Deckenöffnungen; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; zurückgesetzte Linse und Alu-Reflektro für blendarmes Licht; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber, nicht dimmbar; Treiber: beiliegend; vorgesetzter, weißer, runder, austauschbarer Dekorring; Außendurchmesser: 280mm; Einbautiefe: 130mm; Deckenausschnitt: 240 - 255mm; Leistungsaufnahme: 35W; Lichtstrom: 3950 - 4200 Lumen; Abstrahlwinkel: 60°; Dimmbar: optional mittels Zubehör; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K/4000K/5700K (einstellbar); Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Leuchtenkörper aus Metall, Rückseite aus Kunststoff, Reflektor aus Aluminium; Gehäusefarbe: weiß; L70/B50; Lebensdauer: ca. 85.000 h bei 25°C, L80/B10; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: warmweiß/neutralweiß/kaltweiß (einstellbar); Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP20 / IP64; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: 0°C bis +40°C; 3 Jahre Garantie

optionale Treiber (dimmbar)

81-9063	Phasen-/ Phasenabschnitt dimmbar
81-9075	DALI dimmbar
81-4439	Zigbee dimmbar

optionales Zubehör (Dekorringe)

89-2059	Glas, rund
89-2054	weiß, quadratisch



Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.