

## LED Downlight UNO, UGR<19, mit Farbwahl



Lichtfarbe  
einstellbar

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Nennleistung	28W
Bemessungsleistung	28W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Ja (Phasenabschnitt)
Ausgangs-Strom	700mA
Energieeffizienzklasse	A+



#### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	2300lm (3000K) - 2500lm (4000K / 6000K)
Bemessungslichtstrom	2300lm (3000K) - 2500lm (4000K / 6000K)
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 6000K
Lichtfarbe	warmweiß / weiß / kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel	60°
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	ja

#### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	232 x 112mm
Deckenausschnitt	195 - 210mm
Gewicht	520g

#### Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)	Aluminium
Farbe (Gehäuse / Reflektor)	weiß

#### Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h (25°C)
Bemessungslebensdauer L <sub>70B50</sub>	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	>25000

#### Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Einbauleuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Direkt strahlend / BAP tauglich
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / II
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)

#### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Büro (BAP), Konferenzraum, Empfangsbereich usw.
-----------------------	---

#### Zertifikate & Standards

EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009