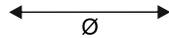
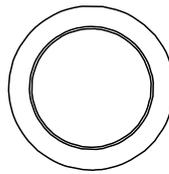


LED Deckenleuchte (Panel) / Treiber intern / Leistung und Farbtemperatur einstellbar



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	12W / 18W
Bemessungsleistung	12W / 18W
Nennspannung	230V
Netzleistungsfaktor λ	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse	A+
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B16: 28 / C16: 45 / D16: 50



Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (3000/4000/6000K)	12W: 1080/1200/1140lm // 18W: 1440/1710/1530lm
Bemessungslichtstrom (25°C)	12W: 1080/1200/1140lm // 18W: 1440/1710/1530lm
Farbtemperatur	3000/4000/6000 K
Lichtfarbe	warmweiß, neutralweiß, kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel	120°
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	nein

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxH) / Lochausschnitt	220x 21,5mm / 120 - 200mm
Gewicht	566g
Montageart	Deckeneinbau / Deckenanbau

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	Poyamid (PA)
Farbe (Gehäuse)	weiß

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L_{80}	30000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>15000

Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Runde Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	An-, Einbauleuchte / Direkt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart	IP 44
Schutzart Raumseitig	IP 44
Schutzklasse	II
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Schlagfestigkeit	Ik03

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Shop, Hotel, Krankenhaus, Restaurant, Schule usw.
-----------------------	---

Zertifikate & Standards

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