

**Besonderheiten**

- direkte und indirekte Beleuchtung [Lichtanteil ca. 15 - 20%]
- Lichtfarbe in zwei Stufen einstellbar
- optional mit Streuscheibe für UGR<19
- als Wand- und Deckenleuchte einsetzbar [modellabhängig]

Gehäusematerial	Aluminium, Polycarbonat, Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Oberflächenstruktur	Matt
Material Lichtaustritt	Acryl
Oberfläche Lichtaustritt	Satiniert

Schaltzyklen	20000
Energieverbrauch	90 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E und F.

Schutzklasse	I / Schutzerdung
Leistungsaufnahme	90 W
Eingangsspannung	220-240 V/AC 50 / 60 Hz
Netzgerät inkl.	Ja
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Phasenanschnittsdimmer, Phasenabschnittsdimmer
Bewegungsmelder	Nein

Lichtquelle	LED, Lichtquelle wechselbar TC
Farbtemperatur	3000/4000 K
Farbkonsistenz	6 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	6 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	80
Bemessungslichtstrom	8400/8700 lm

Lichtaustrittsflächen	2
Lichtcharakteristik	Direkt, Indirekt
Lichtrichtung	Oben, Unten

Höhe	90 mm
Durchmesser	800 mm

Arbeitstemperatur	-10 bis 45 °C
Lagertemperatur	-10 bis 45 °C
IP Schutzart	IP 20
IK Schutzklasse	IK04

Lebensdauer L70 / B50	30000 h
------------------------------	---------

