

**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	Energieverbrauch	45 kWh/1000h
Gehäusefarbe	Kaffee	Energieeffizienzkasse Lichtquelle	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E und F.
Oberflächenstruktur	Gebürstet		
Material Lichtaustritt	Acryl		
Schutzklasse	I / Schutzerdung		
Leistungsaufnahme	45 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	3300/3500 lm		
Lichtaustrittsflächen	2		
Lichtcharakteristik	Direkt, Indirekt		
Lichtrichtung	Oben, Unten		
Höhe	90 mm		
Durchmesser	400 mm		
Arbeitstemperatur	-10 bis 45 °C		
Lagertemperatur	-10 bis 45 °C		
IP Schutzart	IP 20		
IK Schutzklasse	IK04		
Lebensdauer L70 / B50	30000 h		
Schaltzyklen	20000		

