

**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	Hellgrau
Oberflächenstruktur	Gebürstet
Material Lichtaustritt	Acryl
Montageart	Aufbaumontage
Montageort	Innen
Montagefläche	Deckenmontage

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
Lichtausbeute	96,7 lm/W

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
Max. Anzahl je LS B10	11 STK
Max. Anzahl je LS B16	18 STK
Max. Anzahl je LS C10	24 STK
Max. Anzahl je LS C16	39 STK

Lebensdauer L70 / B50	30000 h
Schaltzyklen	20000
Energieverbrauch	90 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E und F.

