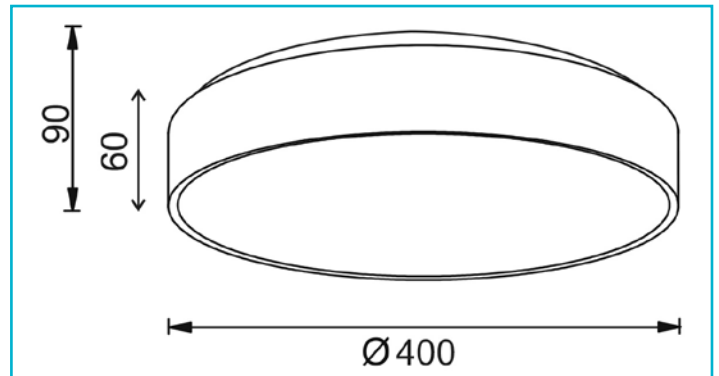


**Besonderheiten**

- 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	Schwarz
Oberflächenstruktur	Matt
Material Lichtaustritt	Acryl
Oberfläche Lichtaustritt	Satiniert
Montageart	Aufbaumontage
Montageort	Innen
Montagefläche	Deckenmontage

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
Lichtausbeute	77,8 lm/W

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
Max. Anzahl je LS B10	17 STK
Max. Anzahl je LS B16	28 STK
Max. Anzahl je LS C10	37 STK
Max. Anzahl je LS C16	59 STK

Lebensdauer L70 / B50	30000 h
Schaltzyklen	20000
Energieverbrauch	45 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E und F.

