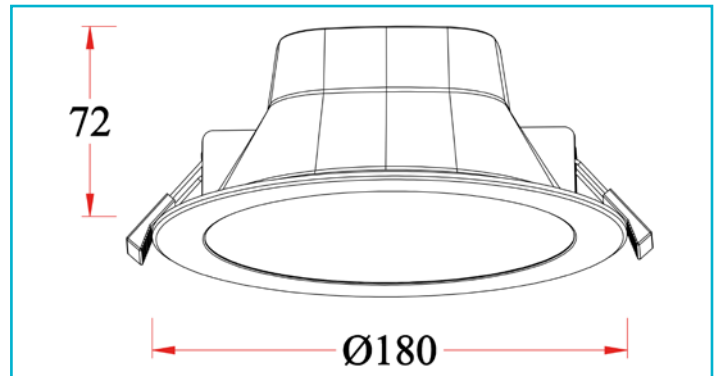


**Besonderheiten**

- Durchgangsverdrahtung möglich
- integriertes Netzgerät für 230V-Direktanschluss
- spritzwassergeschützt [nach unten im eingebauten Zustand]
- Lichtfarbe in drei Stufen einstellbar
- Leistung in 3 Stufen einstellbar (nur Ø 120 / 145 / 190)
- BEG förderfähig

Gehäusematerial	Aluminium, PA - Polyamid
Gehäusefarbe	Weiß
Oberflächenstruktur	Glänzend
Material Lichtaustritt	PMMA
Farbe Lichtaustritt	Weiß
Durchgangsverdrahtung möglich	Ja
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Innen
Montagefläche	Deckenmontage

Schutzklasse	II / Schutzisolierung
Leistung wählbar	12 W, 16 W, 20 W
Eingangsspannung	220-240 V/AC 50 / 60 Hz
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Phasenabschnittsdimmer, Phasenanschnittsdimmer
Bewegungsmelder	Nein

Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar
Farbtemperatur	2700/3000/4000 K
Farbkonsistenz	6 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	6 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	90
Bemessungslichtstrom	2400/2600/2500 lm
Abstrahlwinkel	100 Grad
UGR	19

Lichtaustrittsflächen	1 STK
Lichtcharakteristik	Direkt
Lichttrichtung	Unten

Höhe	72 mm
Durchmesser	180 mm
Produktmaß Einbautiefe	72 mm

benötigte Einbautiefe	102 mm
Ausschnittsmaß Durchmesser	145-155 mm
Artikelgewicht	280 g

Arbeitstemperatur	-20 bis 45 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Oberflächentemperatur max.	75 °C
IP Schutzart	IP 20, IP 54
IK Schutzklasse	IK05
Einschaltstrom max.	5 A / 100 µs
Max. Anzahl je LS B10	50 STK
Max. Anzahl je LS B16	85 STK
Max. Anzahl je LS C10	50 STK
Max. Anzahl je LS C16	80 STK

Lebensdauer L70 / B50	50000 h
Lebensdauer L80 / B10	30000 h
Lebensdauer L80 / B50	40000 h
Schaltzyklen	50000 STK
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

