

**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

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium, PA - Polyamid	<b>Lagertemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß	<b>IP Schutzart</b>	IP 20, IP 54
<b>Oberflächenstruktur</b>	Glänzend	<b>IK Schutzklasse</b>	IK05
<b>Material Lichtaustritt</b>	PMMA	<b>Lebensdauer L70 / B50</b>	50000 h
<b>Farbe Lichtaustritt</b>	Weiß	<b>Lebensdauer L80 / B10</b>	30000 h
<b>Schutzklasse</b>	II / Schutzisolierung	<b>Lebensdauer L80 / B50</b>	40000 h
<b>Leistung wählbar</b>	9 W, 12 W, 15 W	<b>Schaltzyklen</b>	50000 STK
<b>Eingangsspannung</b>	220-240 V/AC 50 / 60 Hz	<b>Energieeffizienzklasse Lichtquelle</b>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
<b>Dimmbar</b>	Ja		
<b>Ansteuerung</b>	Phasenabschnittsdimmer, Phasenanschnittsdimmer		
<b>Bewegungsmelder</b>	Nein		
<b>Lichtquelle</b>	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
<b>Farbtemperatur</b>	2700/3000/4000 K		
<b>Farbkonsistenz</b>	6 SDCM		
<b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b>	6 SDCM		
<b>Farbwiedergabe (Ra)</b>	90		
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1800/1950/1880 lm		
<b>Abstrahlwinkel</b>	100 Grad		
<b>UGR</b>	19		
<b>Lichtaustrittsflächen</b>	1 STK		
<b>Lichtcharakteristik</b>	Direkt		
<b>Lichtrichtung</b>	Unten		
<b>Höhe</b>	60 mm		
<b>Durchmesser</b>	145 mm		
<b>Produktmaß Einbautiefe</b>	60 mm		
<b>benötigte Einbautiefe</b>	90 mm		
<b>Ausschnittsmaß Durchmesser</b>	120-130 mm		
<b>Artikelgewicht</b>	206 g		
<b>Arbeitstemperatur</b>	-20 bis 45 °C		

