

**Besonderheiten**

- spritzwassergeschützt [nach unten im eingebauten Zustand]
- sehr geringe Einbautiefe [max. 36mm]
- geeignet für 24V Farbsteuerung
- gleichmäßige und breite Lichtverteilung
- sehr hohe Farbwiedergabe
- individuell mit Controller kombinier- und dimmbar

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium, Stahl, PMMA - Polymethylmethacrylat	<b>Artikelgewicht</b>	305 g
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß	<b>Arbeitstemperatur</b>	-10 bis 45 °C
<b>Oberflächenstruktur</b>	Pulverbeschichtet, Feinstruktur, Matt	<b>Lagertemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Material Lichtaustritt</b>	Kunststoff	<b>IP Schutzart</b>	IP 20, IP 44
<b>Farbe Lichtaustritt</b>	Weiß	<b>IK Schutzklasse</b>	IK05
<b>Schutzklasse</b>	III / Schutzkleinspannung	<b>Lebensdauer L70 / B50</b>	50000 h
<b>Betriebsart</b>	Spannungskonstant	<b>Lebensdauer L80 / B10</b>	26000 h
<b>Leistungsaufnahme</b>	16 W	<b>Lebensdauer L80 / B50</b>	31000 h
<b>Eingangsspannung</b>	24 V/DC	<b>Schaltzyklen</b>	100000 STK
<b>Netzgerät inkl.</b>	Nein	<b>Energieverbrauch</b>	16 kWh/1000h
<b>Dimmbar</b>	Ja	<b>Energieeffizienzkategorie Lichtquelle</b>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzkategorie E.
<b>Ansteuerung</b>	Dimmbar über optionalen Controller		
<b>Bewegungsmelder</b>	Nein		
<b>Lichtquelle</b>	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K		
<b>Farbkonsistenz</b>	5 SDCM		
<b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b>	3 SDCM		
<b>Farbwiedergabe (Ra)</b>	90		
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1180 lm		
<b>Lichtausbeute</b>	92,5 lm/W		
<b>Abstrahlwinkel</b>	120 Grad		
<b>UGR</b>	19		
<b>Lichtaustrittsflächen</b>	1 STK		
<b>Lichtcharakteristik</b>	Direkt		
<b>Lichtrichtung</b>	Unten		
<b>Höhe</b>	22 mm		
<b>Durchmesser</b>	173 mm		
<b>Produktmaß Einbautiefe</b>	19,5 mm		
<b>Ausschnittsmaß Durchmesser</b>	165 mm		

