

**Besonderheiten**

- spritzwassergeschützt [nach unten im eingebauten Zustand]
- sehr geringe Einbautiefe [max. 36mm]
- gleichmäßige und breite Lichtverteilung
- sehr hohe Farbwiedergabe

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium, Stahl, PMMA - Polymethylmethacrylat
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Oberflächenstruktur</b>	Pulverbeschichtet, Feinstruktur, Matt
<b>Material Lichtaustritt</b>	Kunststoff
<b>Farbe Lichtaustritt</b>	Weiß
<b>Montageart</b>	Einbaumontage
<b>Montageort</b>	Innen
<b>Montagefläche</b>	Deckenmontage

<b>Schutzklasse</b>	III / Schutzkleinspannung
<b>Betriebsart</b>	Stromkonstant
<b>Leistungsaufnahme</b>	24 W
<b>Eingangsspannung</b>	32-37 V/DC
<b>Bemessungsstrom</b>	700 mA
<b>Netzgerät inkl.</b>	Nein
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Ansteuerung</b>	Dimmbar über optionales Netzgerät
<b>Bewegungsmelder</b>	Nein

<b>Lichtquelle</b>	LED, Lichtquelle nicht wechselbar
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Farbkonsistenz</b>	5 SDCM
<b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b>	3 SDCM
<b>Farbwiedergabe (Ra)</b>	90
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2860 lm
<b>Lichtausbeute</b>	119,16 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>Länge</b>	237 mm
<b>Breite</b>	237 mm
<b>Höhe</b>	21 mm
<b>Produktmaß Einbautiefe</b>	18 mm
<b>Ausschnittsmaß Länge</b>	222 mm
<b>Ausschnitt L x B</b>	222 x 222 mm
<b>Ausschnittsmaß Breite</b>	222 mm
<b>Artikelgewicht</b>	578 g

<b>Arbeitstemperatur</b>	-10 bis 45 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Oberflächentemperatur max.</b>	45 °C
<b>IP Schutzart</b>	IP 20, IP 44
<b>IK Schutzklasse</b>	IK05

<b>Lebensdauer L70 / B50</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L80 / B10</b>	26000 h
<b>Lebensdauer L80 / B50</b>	31000 h
<b>Schaltzyklen</b>	100000 STK

**Energieverbrauch**  
**Energieeffizienzklasse Lichtquelle**