



**Besonderheiten**

- Durchgangsverdrahtung möglich
- sehr hohe Farbwiedergabe
- BEG förderfähig
- notstromfähig
- inkl. Netzgerät und 230V Direktanschluss

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Material Lichtaustritt</b>	Polycarbonat - PC
<b>BEG Förderfähig</b>	Ja
<b>Durchgangsverdrahtung möglich</b>	Ja
<b>Montageart</b>	Einbaumontage
<b>Montageort</b>	Innen
<b>Montagefläche</b>	Deckenmontage
<b>Schutzklasse</b>	I / Schutzerdung
<b>Schutzklasse Leuchte</b>	III / Schutzkleinspannung
<b>Schutzklasse Netzstecker</b>	I / Schutzerdung
<b>Leistungsaufnahme</b>	14,4 W
<b>Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus</b>	0 W
<b>Eingangsspannung</b>	220-240 V/AC 50 / 60 Hz
<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Bewegungsmelder</b>	Nein
<b>EOFI</b>	88 %

<b>Lichtquelle</b>	LED, Lichtquelle wechselbar TC
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Farbkonsistenz</b>	3 SDCM
<b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b>	2 SDCM
<b>Farbwiedergabe (Ra)</b>	90
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1810 lm
<b>Lichtausbeute</b>	126 lm/W
<b>Abstrahlwinkel</b>	45 Grad
<b>UGR</b>	19

<b>Lichtaustrittsflächen</b>	1 STK
<b>Lichtcharakteristik</b>	Direkt
<b>Lichtrichtung</b>	Unten

<b>Höhe</b>	113 mm
-------------	--------

<b>Durchmesser</b>	165 mm
<b>Produktmaß Einbautiefe</b>	100 mm
<b>benötigte Einbautiefe</b>	145 mm
<b>Ausschnittsmaß Durchmesser</b>	150 mm
<b>Artikelgewicht</b>	915 g
<b>Arbeitstemperatur</b>	-20 bis 50 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-40 bis 80 °C
<b>Oberflächentemperatur max.</b>	80 °C
<b>IP Schutzart</b>	IP 20
<b>IK Schutzklasse</b>	IK05
<b>Einschaltstrom max.</b>	14,3 A / 234 µs
<b>Max. Anzahl je LS B10</b>	31 STK
<b>Max. Anzahl je LS B16</b>	49 STK
<b>Max. Anzahl je LS C10</b>	51 STK
<b>Max. Anzahl je LS C16</b>	83 STK

<b>Lebensdauer L70 / B50</b>	180000 h
<b>Lebensdauer L80 / B10</b>	120000 h
<b>Lebensdauer L80 / B50</b>	130000 h
<b>Lebensdauer L90 / B10</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L90 / B20</b>	60000 h
<b>Schaltzyklen</b>	50000 STK
<b>Energieverbrauch</b>	15 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse Lichtquelle</b>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

