

**Besonderheiten**

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

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Schwarz
Material Lichtaustritt	Polycarbonat - PC
Schutzklasse	I / Schutzerdung
Schutzklasse Leuchte	III / Schutzkleinspannung
Schutzklasse Netzstecker	I / Schutzerdung
Leistungsaufnahme	14,4 W
Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus	0 W
Eingangsspannung	220-240 V/AC 50 / 60 Hz
Dimmbar	Nein
Bewegungsmelder	Nein
EOFI	88 %

Lichtquelle	LED, Lichtquelle wechselbar TC
Farbtemperatur	3000 K
Farbkonsistenz	3 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	2 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	90
Bemessungslichtstrom	1750 lm
Lichtausbeute	122 lm/W
Abstrahlwinkel	45 Grad
UGR	19

Lichtaustrittsflächen	1 STK
Lichtcharakteristik	Direkt
Lichtrichtung	Unten

Höhe	113 mm
Durchmesser	165 mm
Produkmaß Einbautiefe	100 mm
benötigte Einbautiefe	145 mm
Ausschnittsmaß Durchmesser	150 mm
Artikelgewicht	915 g

Arbeitstemperatur	-20 bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 bis 80 °C
IP Schutzart	IP 20
IK Schutzklasse	IK05

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

