

LED Schienenstrahler SPOT 30W, schwarz



Technische Daten



Elektrische Daten

Nennleistung	30W
Bemessungsleistung	30W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor λ	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Nein
Ausgangs-Strom	750mA
Energieeffizienzklasse	E

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	3000lm
Bemessungslichtstrom	3000lm
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	=97
Startzeit	< 0,5 s
Lichtstromerhalt Ende NLD	70 %
Abstrahlwinkel	24°
Bemessungshalbwertwinkel	nicht erforderlich
Frühausfallrate	< 5% / 1000h
Farbkonsistenz	< 4 sdc _m
BAP tauglich nach UGR	--

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxLxH)	85x 235x 210mm
Gewicht	1050g
Montageart	für 3-Phasen-Schiene

Farben & Materialien

Material (Gehäuse/Frontabdeckung/Adapter)	Aluminium / Polycarbonat / Polycarbonat
Farbe	schwarz

Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h (25°C)
Bemessungslebensdauer L _{70B50}	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	>25000

Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Tubus Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Schienenstrahler / Direkt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / I
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Shop, Galerie usw.
-----------------------	--------------------

Zertifikate & Standards

EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009