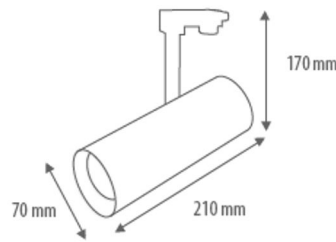


## LED Schienenstrahler SPOT 20W, weiß



### Technische Daten



#### Elektrische Daten

Nennleistung	20W
Bemessungsleistung	20W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Nein
Ausgangs-Strom	500mA
Energieeffizienzklasse	A+

#### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	2000lm
Bemessungslichtstrom	2000lm
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	=97
Startzeit	< 0,5 s
Lichtstromerhalt Ende NLD	70 %
Abstrahlwinkel	24°
Bemessungshalbwertwinkel	nicht erforderlich
Frühhausfallrate	< 5% / 1000h
Farbkonsistenz	< 6 sdcn
BAP tauglich nach UGR	--

#### Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxLxH)	70x 210x 170mm
Gewicht	750g
Montageart	für 3-Phasen-Schiene

#### Farben & Materialien

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

#### Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h (25°C)
Bemessungslebensdauer L70B50	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