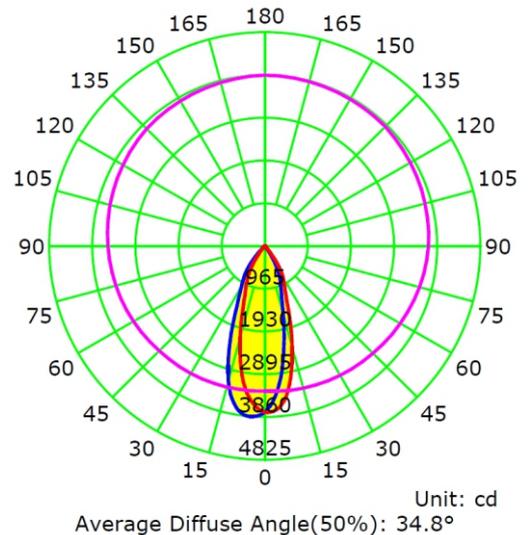


LED Shopstrahler TWIST



Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	20W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac /50-60Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,9
Sekundärstrom	750mA
Dimmbar	nein / optional
Schutzart	IP 20
Schutzart raumseitig*	IP 20
Schutzklasse	II

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	1900lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	38°
Farbkonsistenz	< 4 sdcm

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	40000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>20000

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	140 x 115mm
Einbautiefe	130mm
Lochmaß	125mm
Gewicht	900g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	Aluminium-Druckguss
Farbe (Gehäuse)	weiß

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Einbaustrahler / dreh und schwenkbar
Montageart	Decke
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 10°C bis +40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85 - 95% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Beleuchtung von Verkaufsflächen, Museum, Shopbeleuchtung
------------------------	--

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2015, EN 61347-1:2015 EN 61347-2-13:2014/A1:2017
-------------	--