Produktdatenblatt

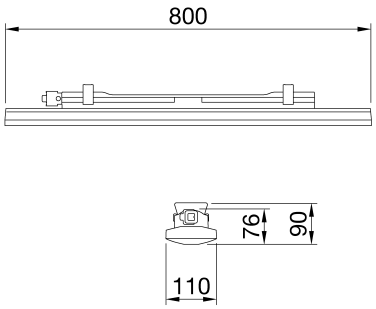
GWS3118T57K

Auf Anfrage

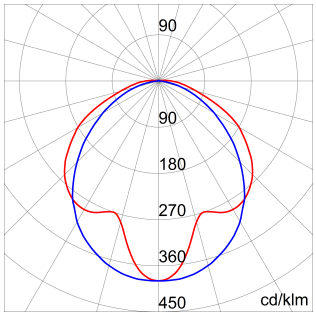
Smart [3] ist eine LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69, verfügbar in 3000K, 4000K, 5700K und CRI ≥80. Der Leuchtenkörper ist schlagfest IK08 und aus farbigen Polycarbonat in RAL7035 hergestellt. Die Leuchten finden im industriellen Umfeld ideale Anwendungen und sind für Produktionen, Läger, Logistik als Ersatz konv. Lösungen bis zu 6.500lm perfekt geeignet. Erhältlich in 800, 1200, 1600mm und Leistungen von 18W - 50W von 1.700lm bis 6.500lm. Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt. Die Leuchte verfügt über 2 optische Systeme mit opalen/transparenten Prismenstrukturen und auch mit Durchgangsverdrahtung verfügbar. Es dürfen bis 25 Leuchten in einer Reihe installiert werden. Ein mechanischer Verbinder ist im Lieferumfang. Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden. Der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse. Optional ist ein Notlichtbaustein für alle durchgangsverdrahteten Versionen.

Anwendung	Innenbereich	Serie	SMART [3]
Typ	ON/OFF	Schutzart	IP66/IP69
Schlagfestigkeit	IK08	Isolations- klasse	II
Glühdrahtprüfung	850 °C	Länge	800 mm
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	konform	Abdeckung	Transparent
Betriebstemperatur	-30°C ÷ +50 °C	Gewicht (kg)	1.5
Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF	Leuchtmittel	LED
Art des Treibers	Konstantstrom LED-Treiber	System leistung	15 W
Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar	Farb temperatur	5700 K (CRI>80)
Effizienzklasse der eingebauten LEDs	A ÷ A++	Nominaler Lichtstrom (lm)	2100
Bemessungslichtstrom (lm)	1700	LED Lebensdauer (L80B50)	100000 h
LED Lebensdauer (L90B50)	50000 h	LED Lebensdauer (L80B20)	85000 h
Fehlerrate der Leuchte (35.000h, Tq=35° C)	<2,5%	Fehlerrate der Leuchte (50.000h, Tq=25° C)	<2,5%
Garantie	5 Jahre	Überspannungsfestigkeit	Normaler Modus: 2 KV; Differenzialmodus: 1 KV
Electrocod	2434		

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole

IP66/IP69

IK08

850 °C

Normen / Richtlinien

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 19/04/2024. Sie können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Es wird daher immer empfohlen, die zuletzt auf der Website www.gewiss.com veröffentlichte aktuelle Version zu lesen. Die Lichtströme und die Systemleistung unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25 ° C. Garantiebedingungen unter https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty - 1 of 1