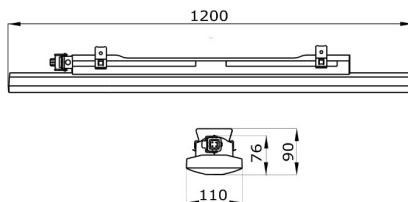




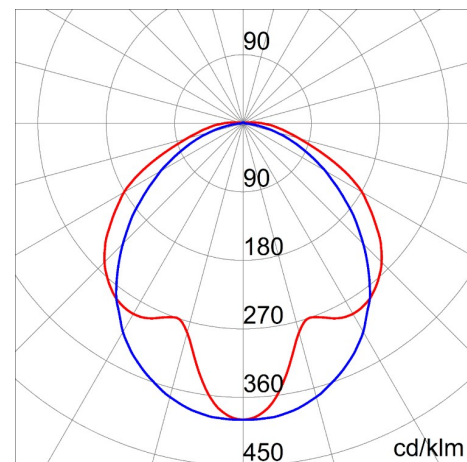
Leuchte mit MID-Power-LED (einfach oder zweifach Chip) auf Stahlkühlkörper/Reflektor weiss beschichtet. Gehäuse in PC, Lichtgrau ähnlich RAL7035. Abdeckung aus PC, UV-stabilisiert. 2K-Versiegelung im automatisiertem CNC-Prozess aufgebracht. Befestigung an Wand, Decke oder abgependelt mit Edelstahlfedern sowie einem großen Bereich für die Befestigungspunkte. Integriertes Schnellverbindersystem für Leitungsdurchmesser bis 12,5mm. Elektronischer LED-Treiber mit automatischer Korrektur des Leistungsfaktors.

Anwendung	Innenbereich	Serie	SMART [3]
Typ	ON/OFF	IP Schutzart	IP66/IP69
Stoss- festigkeit	IK08	Isolations- klasse	II
Glühdrahtprüfung	850 °C	Länge	1200 mm
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	konform	Abdeckung	Transparent mit Durchgangsverdrahtung
Betriebstemperatur	-30 +50 °C	Gewicht (kg)	2
Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF	Leuchtmittel	LED
Art des Treibers	Konstantstrom LED-Treiber	System leistung	20 W
Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar	Farb temperatur	4000 K (CRI>80)
Effizienzklasse der eingebauten LEDs	A + A++	Nominaler Lichtstrom (lm)	2900
Bemessungslichtstrom (lm)	2500	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	Overvoltage resistance	Common mode: 2KV; Differential mode: 1KV
Electrocod	2434		

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



**GWT**  
850 °C



**CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER**



### Normen / Richtlinien



Gewiss Deutschland GmbH  
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg  
Tel: +49 6471 501 0  
Fax: +49 6471 501 636

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Letze Überarbeitung 26/05/2019

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind nur als informativ anzusehen und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden