

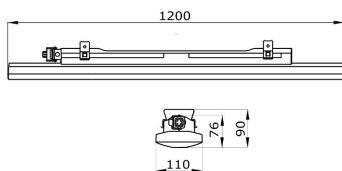
### Seria SMART[3]



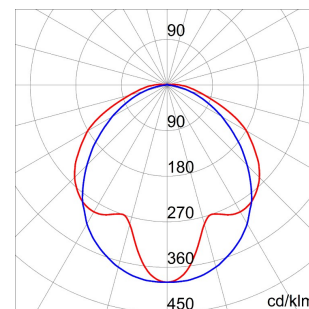
Źródło oświetleniowa z diod LED o średniej mocy (dwo- lub jednobarwny) wyposażona w radiator z blachy stalowej / reflektor z podkładów powłok malarskich biały. Korpus wykonany z poliwęglanu w kolorze szarym RAL 7035. Dyfuzor wykonany z poliwęglanu stabilizowanego na działanie promieni U.V.. Uszczelnienie wykonane automatycznie maszynowo. System mocowania do sufitu lub zawieszania wykonany przy użyciu sprężyn ze stali harmonicznej oraz szerokiej gamy regulowanych mocowań. Szybkozłaczka wbudowana w oprawę na przewody o przekroju maks. 12,5 mm. Elektroniczny sterownik diod LED z korekcją współczynnika mocy.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie magazynów, parkingów wewnętrznych i przemysłowych pomieszczeń produkcyjnych	Optyka	Przezroczyste mikropryzmatyczne
Oprawa	Oprawa LED do oświetlenia ogólnego	Zunifikowana ocena oświetlenia	UGR ? 25 (4H/8H)
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	2600
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Datamatrix	Skuteczność (lm/W)	130
Kolor	Szary (RAL 7035)	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI>80
Moc	20 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Żywotność LED	L90B10(Tq25°C)=60 000h; L80B10(Tq25°C)=125 000h; L80B10(Tq50°C)=99 000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	2	Norma	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-25 +80 °C	Zasilanie wyjściowe	220 - 240 V
Temperatura robocza	-25 +50 °C	Prąd czystotliwości (Hz)	50/60 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	W zestawie
Obudowa	Poliwęglan	Wskaźnik awaryjności sterowników	F10 = 100.000h Tq25°C
Typ osłony	Poliwęglan stabilizowany UV	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 1KV / CM 2KV
Optyka	Zintegrowany z ekranem	System sterowania	Stand Alone - DALI
Uszczelka	Uszczelniacz osadzany CNC	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Sufitowe - ściennie - Zawieszane
Źródła zewnętrzna	-	Pochylenie	Ze wspornikiem mocującym
Kolor	Kolorowa pasta PC RAL7035	Okablowanie	Z wodoszczelnym złączem GW connect
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Wspornik ze stali nierdzewnej
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Niewymienny
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	Tak	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Niewymienny
Wiadectwo wg DIN 18032-3	Niedostępne	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	-
Klasa Izolacji	II	-	-
Ochrona IP	IP66/IP69	-	-
Odporność na wstrząsy	IK08	-	-
Próba rozwarzonym drutem	850 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP66/IP69

**IK**  
IK08

**GWT**  
850 °C

### STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 24/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always recommended to read the last updated version published on the website [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com). Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 2



Seria SMART[3]

