

Seria SMART[3]



Źródło oświetleniowa z diod LED o średniej mocy (dwu- 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 ściany, 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

Kontekst	Oświetlenie magazynów, parkingów wewnętrznych i przemysłowych pomieszczeń produkcyjnych
Oprawa	Oprawa LED do oświetlenia ogólnego
Zastosowanie	Wewnętrzny
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Datamatrix

Kolor	Szary (RAL 7035)
Rodzaj źródła światła	LED
Moc	50 W
Żywotność LED	L90B10(Tq25°C)=45.000h; L80B10(Tq25°C)=92.000h; L80B10(Tq50°C)=81.000h

Masa (kg)	2.5
Gwarancja	5 lat
Temperatura przechowywania	-25 +80 °C
Temperatura robocza	-25 +50 °C

MATERIAŁY

Obudowa	Poliwęglan
Typ osłony	Poliwęglan stabilizowany UV
Optyka	Zintegrowany z ekranem
Uszczelka	Uszczelniacz osadzany CNC
Hak blokujący	-
Źródła zewnętrzna	-
Kolor	Kolorowa pasta PC RAL7035

STANDARDY I HOMOLOGACJE

Klasyfikacja	-
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	Tak
Wiadectwo wg DIN 18032-3	Niedostępne
IPEA	-
Klasa Izolacji	II
Ochrona IP	IP66/IP69
Odporność na wstrząsy	IK08
Próba rozwarzonym drutem	850 °C

WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE

Optyka	Szeroki opal
Zunifikowana ocena oświetlenia	UGR ≤ 25 (4H/8H)
Moc z oprawy (lm)	6100
Skuteczność (lm/W)	122

Temperatura Barwowa	3000 K
UGR	CRI>80
Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0

Norma	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
-------	--------------------------------

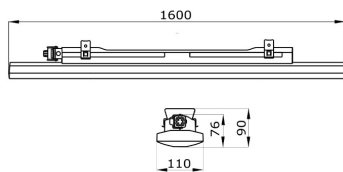
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE I OŚWIETLENIOWE

Zasilanie wyjściowe	220 - 240 V
Prąd czystożyłowy (Hz)	50/60 Hz
Sterownik	W zestawie
Wskaźnik awaryjności sterowników	F10 = 100.000h Tq25°C
Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 1KV / CM 2KV
System sterowania	Stand Alone - On / Off

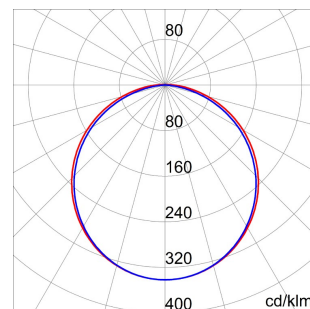
INSTALACJA I KONSERWACJA

Montaż i instalacja	Sufitowe - ścienna - Zawieszane
Pochylenie	Ze wspornikiem mocującym
Okablowanie	Z wodoszczelnym złączem GW connect
Mocowanie	Wspornik ze stali nierdzewnej
Możliwość wymiany źródła światła	Niewymienny
Możliwość wymiany aparatury sterującej	Niewymienny
Puszka sterownika	Wbudowana
Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	-

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 05/05/2024. 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. 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]

