

Seria SMART[3]



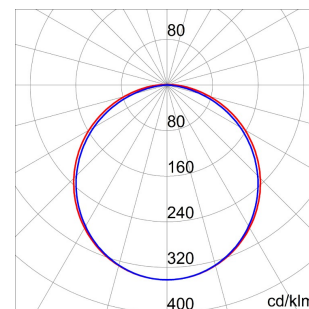
Źródło oświetleniowe z diod LED o średniej mocy (dwu- lub jednobarwne) wyposażona w radiator z blachy stalowej / reflektor z podkładów powłok malarskich biały. Korpus wykonany z poliwęglanu w kolorze szarym RAL 7035. Dyfuzor wykonany z poliwęglanu stabilizowanego na działanie promieni U.V.. Uszczelnienie wykonane automatycznie maszynowo. System mocowania do ściany, sufitu lub zawieszania wykonany przy użyciu sprężyn ze stali harmonicznej oraz szerokiej gamy regulowanych mocowań. Szybkozłączka 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	Szeroki opal
Oprawa	Oprawa LED do oświetlenia ogólnego	Zunifikowana ocena oświetlenia	UGR ? 22 (4H/8H)
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	3250
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Datamatrix	Skuteczność (lm/W)	125
Kolor	Szary (RAL 7035)	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI>80
Moc	26 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)	2.5	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 czystotłowy (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 - ścienne - Zawieszane
Źródła zewnętrzne	-	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 25/04/2024. 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. 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



Product Data Sheet
GWS3158PD

Seria SMART[3]

