

SMART[3] PLUS



Smart [3] Plus is an IP66/69 ceiling light with LED Flip Type without wire boring, available in 3000K, 4000K, 5700K, with CRI 780 and 790. IK08 body in self-extinguishing polycarbonate RAL7035, for industrial applications and ideal for production areas, warehouses, and logistics areas. Can replace high flux and lowbay fluorescent devices up to 10,000lm. Available in sizes 800, 1200, 1600mm, powers from 25W to 63W, flows from 4,000lm to 10,000lm, with integrated On/Off or DALI power and 3 different optical solutions, Transparent, Opal and Transparent screen with medium-beam optics complete with TIR lens made of PMMA. The version with through wiring has pre-wired mechanical and electrical components, with a maximum of 25 devices installed in a continuous row. It is possible to install the suspension and wall appliance, accessories bracket GW with inclination of 30° or 45° on the vertical axis. An emergency kit version is available.

INFORMACJE OGÓLNE

Kontekst	Oświetlenie magazynów, parkingów wewnątrznych 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	63 W
Żywotność LED	L90B10(Tq25°C)=50.000h; L80B10(Tq25°C)=100.000h; L80B10(Tq50°C)=94.000h

Masa (kg)	3.8
Gwarancja	5 lat
Temperatura przechowywania	-25 +80 °C
Temperatura robocza	-25 ÷ +45°C

MATERIAŁY

Obudowa	Poliwęglan
Typ osłony	Poliwęglan stabilizowany UV
Optyka	Zintegrowany z ekranem
Uszczelka	Uszczelniacz osadzany CNC
Hak blokujący	-
Pręta 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/4H)
Moc z oprawy (lm)	6600
Skuteczność (lm/W)	105
Temperatura Barwowa	3000 K
UGR	CRI>90
Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0

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

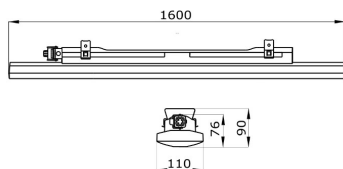
WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE

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

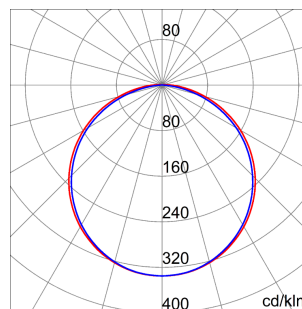
INSTALACJA I KONSERWACJA

Montaż i instalacja	Sufitowe - ściennie - 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 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



SMART[3] PLUS

