

## SMART[3] PLUS



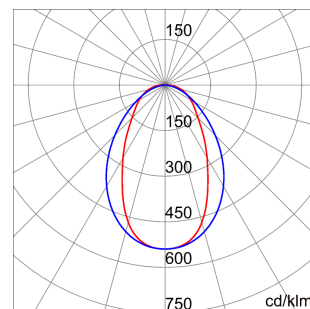
Smart [3] Plus is an IP66/69 ceiling light with LED Flip Type without wire boring, available in 3000K, 4000K, 5700K, with CRI 780 and 790. IK08 body in self-extinguishing polycarbonate RAL7035, for industrial applications and ideal for production areas, warehouses, and logistics areas. Can replace high 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		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie magazynów, parkingów wewnątrznych i przemysłowych pomieszczeń produkcyjnych	Optyka	Przezroczyste z wewnętrznymi soczewkami
Oprawa	Oprawa LED do oświetlenia ogólnego	Zunifikowana ocena oświetlenia	UGR 25 (4H/8H)
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	5200
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Datamatrix	Skuteczność (lm/W)	104
Kolor	Szary RAL 7035	Temperatura Barwowa	3000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI>90
Moc	50 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Żywotność LED	L90B10(Tq25°C)=50.000h; L80B10(Tq25°C)=100.000h; L80B10(Tq50°C)=94.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	4	Norma	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Gwarancja	5 lat	<b>WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE I OŚWIETLENIOWE</b>	
Temperatura przechowywania	-25 +80 °C	Zasilanie wyjściowe	220-240 V
Temperatura robocza	-25 +50 °C	Prąd czystotliwości (Hz)	50/60 Hz
<b>MATERIAŁY</b>	-	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	Wewnętrzna soczewka PMMA	System sterowania	Kablowanie przelotowe - DALI
Uszczelka	Uszczelniacz osadzany CNC	<b>INSTALACJA I KONSERWACJA</b>	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Sufitowe - ściennie - Zawieszane
Żarówka zewnętrzna	-	Pochylenie	Ze wspornikiem mocującym
Kolor	Kolorowa pasta PC RAL7035	Okablowanie	Z wodoszczelnym złączem GW connect
<b>STANDARDY I HOMOLOGACJE</b>	-	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 06/05/2024. 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](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

SMART[3] PLUS

