Product Data Sheet

GWS3222AT830

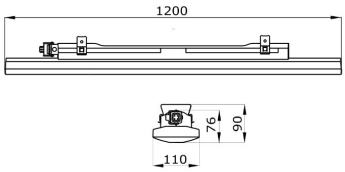
SMART[3] PLUS

Smart [3] Plus is an IP66/69 ceiling light with LED Flip Type without wire boring, available in 3000K, 4000K, 5700K, with CRI ?80 and ?90. 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.

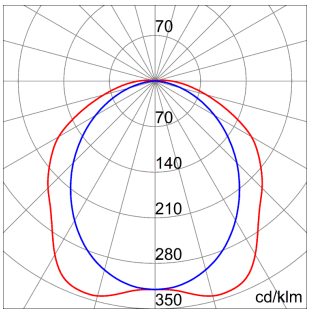
INFORMACJE OGÓLNE	-
Kontekst	O?wietlenie magazynów, parkingów wewn?trznych i przemys?owych pomieszcze? produkcyjnych
Oprawa	Oprawa LED do o?wietlenia ogólnego
Zastosowanie	Wewn?trzny
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Datamatrix
Kolor	Szary RAL 7035
Rodzaj ?ród?a ?wiat?a	LED
Moc	36 W
?ywotno?? LED	L90B10(Tq25°C)=50.000h; L80B10(Tq25°C)=100.000h; L80B10(Tq50°C)=94.000h
Masa (kg)	2.4
Gwarancja	5 lat
Temperatura przechowywania	-25 +80 °C
Temperatura robocza	-25 +50 °C
MATERIA?Y	-
Obudowa	Poliw?glan
Typ os?ony	Poliw?glan stabilizowany UV
Optyka	Zintegrowany z ekranem
Uszczelka	Uszczelniacz osadzany CNC
Hak blokuj?cy	-
?ruba zewn?trzna	-
Kolor	Kolorowa pasta PC RAL7035
STANDARDY I HOMOLOGACJE	-
Klasyfikacja	-
Urz?dzenie z ograniczon? temperatur? powierzchni	Tak
?wiadectwo wg DIN 18032-3	Niedost?pne
IPEA	-
Klasa Izolacji	II
Ochrona IP	IP66/IP69
Odporno?? na wstrz?sy	IK08
Próba roz?arzonym drutem	850 °C

W?A?CIWO?CI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	-
Optyka	Przezroczyste mikropryzmatyczne
Zunifikowana ocena ol?nienia	UGR ? 25 (4H/4H)
Moc z oprawy (lm)	5400
Skuteczno?? (lm/W)	150
Temperatura Barwowa	3000 K
UGR	CRI>80
Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Norma	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
W?A?CIWO?CI ELETRYCZNE I O?WIETLENIOWE	-
Zasilanie wyj?ciowe	220-240 V
Pr?d cz?stotliwo?? (Hz)	50/60 Hz
Sterownik	W zestawie
Wska?nik awaryjno?ci sterowników	F10 = 100.000h Tq25°C
Zabezpieczenie przed przepi?ciami	DM 1KV / CM 2KV
System sterowania	Okablowanie przelotowe - W?/Wy?
INSTALACJA I KONSERWACJA	-
Monta? i instalacja	Sufitowe - ?cienne - Zawieszone
Pochylenie	Ze wspornikiem mocuj?cym
Okablowanie	Z wodoszczelnym z??czem GW connect
Mocowanie	Wspornik ze stali nierdzewnej
Mo?liwo?? wymiany ?ród?a ?wiat?a	Niewymienny
Mo?liwo?? wymiany aparatury steruj?cej	Niewymienny
Puszka sterownika	Wbudowana
Maksymalna powierzchnia wystawiona na dzia?anie wiatru	-
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP	IK	GWT
IP66/IP69	IK08	850 °C

STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 28/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended 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