

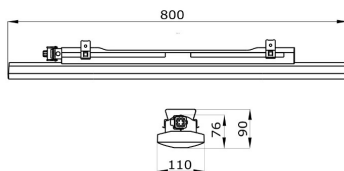
SMART [3]e



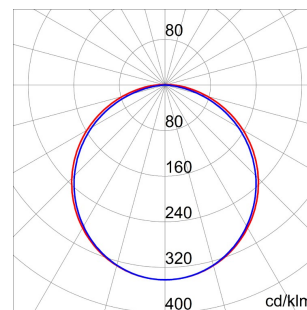
Smart [3]e is a watertight fixture IP66/69 with Mid power LED with wire bonding, available in 4000K, 5700K, with CRI >80. IK08 body in RAL7035 colored self-exhausting polycarbonate, for industrial applications and ideal for production areas, warehouses, logistics areas and design to replace fluorescent devices and lowbay up to 6,500lm. Available in sizes 800 e 1200mm, powers from 34W to 52W, flux range from 3.700lm to 6.300lm, with integrated Power On/Off and 2 different optical solutions UV-stabilized self-extinguishing polycarbonate, in opal or transparent finish. The version with passing wiring has mechanical and electrical connection components prewired, with up to 25 fixtures installed in a continuous row. The device can be hung or wall mounted and is available a GW bracket accessories with a tilt of 30° or 45° on the vertical axis. Available also with an emergency kit version.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie magazynów, parkingów wewnątrznych i przemysłowych pomieszczeń produkcyjnych	Optyka	Szeroki opal
Oprawa	Oprawa LED do oświetlenia ogólnego	Zunifikowana ocena oświetlenia	UGR < 25 (4H/8H)
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	3700
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Datamatrix	Skuteczność (lm/W)	109
Kolor	Szary RAL 7035	Temperatura Barwowa	5700 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI>80
Moc	34 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Żywotność LED	L80B20(Tq25°C)=90.000h - L80B20(Tq40°C)=50.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	-
Masa (kg)	1.5	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 +40 °C	Prąd czystotliwości (Hz)	50/60 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	W zestawie
Obudowa	Poliwęglan	Wskaźnik awaryjności sterowników	F10 = 90.000 h a Tq 25°C/F10= 50.000 h a Tq 40°C
Typ osłony	Poliwęglan stabilizowany UV	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 1KV / CM 2KV
Optyka	Zintegrowany z ekranem	System sterowania	Stand Alone - On / Off
Uszczelka	Uszczelniacz osadzany CNC	INSTALACJA I KONSERWACJA	
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
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 rozrzązonym drutem	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66/IP69

IK

IK08

GWT

850 °C

SMART [3]e

STANDARDS/APPROVALS

