

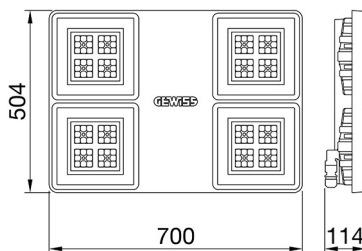
### SMART[4]



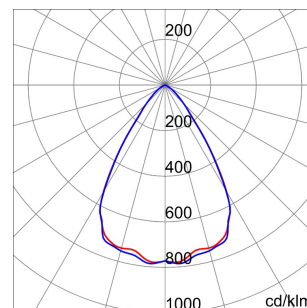
Smart [4] is a series of LED indoor appliances suitable for the lighting of industries and sports facilities. It is available in HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) and integrated DALI Emergency. Three different sizes available: 1M, 2M and 4M. The body is made of "Halogen-free" nylon loaded with grey glass fibre (RAL7035) with vent and anti-condensation device, heat dissipation device in aluminium alloy EN AB 44300. It is equipped with a dual optical system that includes a metallic reflector with ARRAY optics and a metallic reflector with UV stabilized PMMA lenses, with high efficiency, which allow a wide variety of light distributions 30°, 60°, 90°, Asymmetric and Elliptical. The version with through wiring has pre-wired mechanical and electrical connection components. Suspension, wall and projection appliances can be installed. It is available with three types of Colour Temperature (3000K / 4000K / 5700K), Color Rendering Index CRI>80 and two power supply options (ON/OFF or DALI).

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie obiektów przemysłowych i dużych obiektów sportowych	Optyka	60°
Oprawa	Przemysłowy reflektor LED	Zunifikowana ocena oświetlenia	UGR ? 22
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	39600
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Datamatrix	Skuteczność?? (lm/W)	157
Kolor	Szary RAL 7035	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI>80
Moc	253 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Żywotność LED	L90B10 (Tq+25°C) = 100.000 h - L90B10 (Tq+50°C) = 50.000 h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	13.5	Norma	EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-40 +70 °C	Zasilanie wyjściowe	220 - 240 V
Temperatura robocza	-30°C ÷ +50 °C	Prąd czystotliwości?? (Hz)	50/60 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	W zestawie
Obudowa	PA6 „bezhalogenowe” wódkno szklane z obciążeniem	Typ osłony	Szkoło hartowane Grubość 4 mm
Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 6 kV / CM 10 kV	Optyka	Metalowy reflektor PC i soczewki PMMA
System sterowania	1 x DALI DT6	Uszczelka	przeciwstarzeniowy silikon
INSTALACJA I KONSERWACJA		Hak blokujący	-
Montaż i instalacja	Sufitowe - ściennie - Zawieszane	Żruba zewnętrzna	Stal nierdzewna
Pochylenie	Ze wspornikiem	Kolor	Szary RAL 7035
Okablowanie	Z wodoszczelnym złączem GW connect	STANDARDY I HOMOLOGACJE	
Mocowanie	-	Klasyfikacja	-
Możliwość wymiany źródła światła	Przez profesjonalistę	Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	Tak
Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę	Żwiadectwo wg DIN 18032-3	Ze wspornikiem - zestaw linowy + zacisk (w zatwierdzeniu)
Puszka sterownika	Wbudowana	IPEA	-
Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0,350 m²	Klasa Izolacji	I
		Ochrona IP	IP66
		Odporność na wstrząsy	IK08
		Próba rozwarzonym drutem	850 °C

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



SMART[4]

### TECHNICAL SYMBOLOGY



  
0,350 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
850 °C

### STANDARDS/APPROVALS

**UK  
CA**

