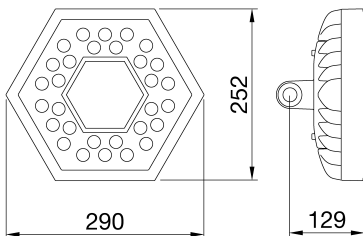




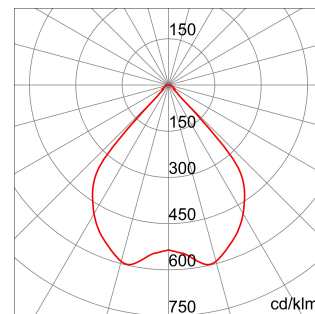
Industrial LED lighting fixture made of die-cast EN AB 46100 aluminum with polyester powder coating. Correct lighting is provided by an optical system composed of different versions of lenses. Silicone gaskets, breathing and anti-condensation device in Goretex, waterproof connector for 1.5 mm² cables and stainless steel external screws. Integrated suspension fixing system thanks to a ring made directly in the die-cast aluminum. The die-cast aluminum structure guarantees optimal performance conditions both @ Ta25 ° and @ Ta50 ° thanks to specific thermal sizing tests. The correct heat dispersion inside ESALITE is guaranteed by the special passive heat sink with a very low copper content that offers high qualitative and quantitative performances.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie obiektów logistycznych i przemysłowych	Optyka	Wide 90°
Oprawa	Przemysłowy reflektor LED	Zunifikowana ocena ośnienia	UGR ≤ 25
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	6300
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Datamatrix	Skuteczność (lm/W)	121
Kolor	Szary RAL 9006	Temperatura Barwowa	3000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI>80
Moc	52 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Zywotność LED	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	2.8	Norma	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-25°C + +70°C / HR 10% + 85%	Zasilanie wyjściowe	220-240 V
Temperatura robocza	-25°C + +50°C	Prąd częstotliwość (Hz)	50/60 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	W zestawie
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo	Wskaźnik awaryjności sterowników	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Typ osłony	PMMA o wysokiej przezroczystości	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 6KV / CM 8KV
Optyka	Soczewka PMMA	System sterowania	DALI
Uszczelka	Silikon	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Zawieszona
Śruba zewnętrzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	Brak możliwości
Kolor	Poliester malowany proszkowo	Okablowanie	Z wodoszczelnym złączem
STANDARZY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	-
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Niewymienny
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Świadectwo wg DIN 18032-3	Niedostępne	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0,06 m ²
Klasa Izolacji	I	-	-
Ochrona IP	IP65	-	-
Odporność na wstrząsy	IK07	-	-
Próba rozżarzoną drutem	650 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP65

IK07

GWT
650 °C



Product Data Sheet
GWS6014GD30K

ESALITE HB

STANDARDS/APPROVALS

