

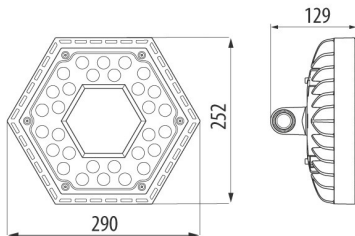
ESALITE HB



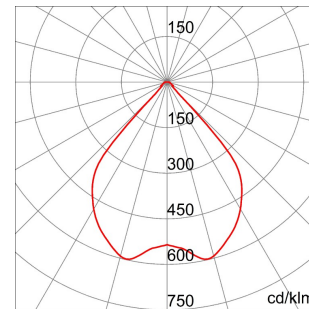
Industrial LED lighting fixture made of die-cast EN AB 46100 aluminum with polyester powder coating. Correct lighting is provided by an optical system composed of different versions of lenses. Silicone gaskets, breathing and anti-condensation device in Goretex, waterproof connector for 1.5 mm² cables 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
Żywotność 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	Zawieszono
Śruba zewnętrzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	Brak możliwości
Kolor	Poliester malowany proszkowo	Okablowanie	Z wodoszczelnym złączem
STANDARDY 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	Nie	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

IK
IK07

GWT
650 °C

STANDARDS/APPROVALS



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 19/04/2024. 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. 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



ESALITE HB

