

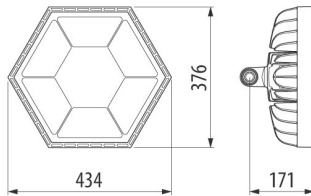
### ESALITE HB



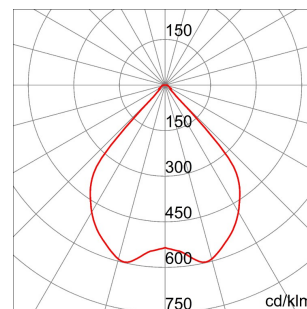
Industrial LED lighting fixture made of die-cast EN AB 46100 aluminium with polyester powder coating. Correct illumination is provided by an optical system composed of different versions of lenses and sealed by an extra-clear tempered glass of 4mm. Silicone gaskets, Goretex breathing and anti-condensation device, waterproof connector for 1.5 mm<sup>2</sup> cables and stainless steel external screws. Integrated suspension fixing system thanks to a ring made directly in the die-cast aluminium. The die-cast aluminium structure guarantees optimal performance conditions both at 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 oświetlenia	UGR < 22
Zastosowanie	Wewnętrzny/Zewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	12700
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Datamatrix	Skuteczność?? (lm/W)	113
Kolor	Szary RAL 9006	Temperatura Barwowa	5700 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI>80
Moc	112 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)	7.5	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 czystożyłowy (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	Plastyk hartowany 4 mm	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 6KV / CM 8KV
Optyka	Soczewka PMMA	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Uszczelka	Uszczelniacz osadzany CNC	System sterowania	DALI
Hak blokujący	-	Instalacja	Zawieszona
Obrotowość	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
Wiadectwo wg DIN 18032-3	Tak	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0.12 m <sup>2</sup>
Klasa Izolacji	I	-	-
Ochrona IP	IP66	-	-
Odporność na wstrząsy	IK08	-	-
Próba rozwarstwieniem	-	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
-

### STANDARDS/APPROVALS



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 23/04/2024. 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](http://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



Product Data Sheet  
GWS6324GD57K

ESALITE HB

