

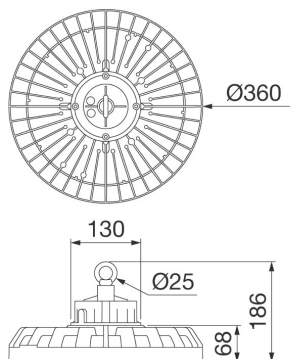
ELIA HL



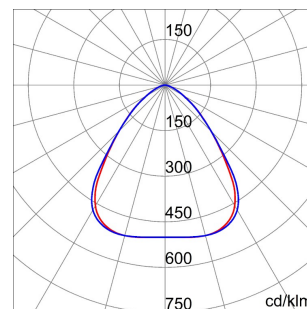
ELIA HL is an LED highbay designed for indoor industrial, logistics and tertiary applications, where efficiency, high luminous output, precision and resistance are required. Available in 3 power steps (120 W, 150 W and 200 W) with a standard colour temperature of 4,000 K (neutral white) and a colour rendering index of 80, the range allows for great flexibility with its multiple possible combinations: 3 optics options (60°, 90° and 120° beam angles in polycarbonate lenses) and 2 integrated power supply options (On/Off and DALI). The luminaire can be suspension-mounted through the hook attachment integrated into the upper part of the device, and thanks to its black powder-coated die-cast aluminium body with incorporated heatsink, it is tough, durable (IP65 and IK08) and able to withstand harsh environmental conditions (such as ambient temperature variations from -30°C to +50°C).

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie obiektów przemysłowych i logistycznych	Optyka	90°
Oprawa	Oprawa LED o dużej mocy	Zunifikowana ocena oświetlenia	-
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	18200
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	152
Kolor	Czarny	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI 80
Moc	120 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 5
Żywotność LED	L80B50 (Tq=25°C) > 100 000 h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	3.9	Norma	EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-40° +85°	Zasilanie wyjściowe	100-240 V
Temperatura robocza	-30° +50°	Prąd czystotliwości (Hz)	50/60 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	Wbudowana
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo	Wskaźnik awaryjności sterowników	F10 (Tq=25°C) = 65 000 h
Typ osłony	-	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 4 kV/ CM 6 kV
Optyka	Soczewka z poliwęglanu	System sterowania	ON / OFF
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Wiszące
Żebra zewnętrzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	-
Kolor	Powłoka proszkowa	Okablowanie	Z kablem zasilającym
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Przez pierścień na górze oprawy oświetleniowej
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Niewymienny
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Wiadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	-
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	-
Klasa Izolacji	I	-	-
Ochrona IP	IP65	-	-
Odporność na wstrząsy	IK08	-	-
Próba rozwarzonym drutem	750 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IK

GWT

IP65

IK08

750 °C

STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 26/04/2024. 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

ELIA HL

