

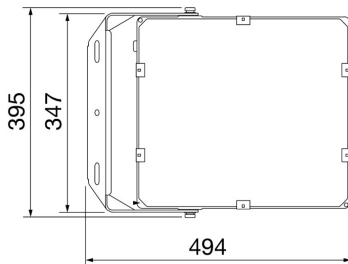
On request



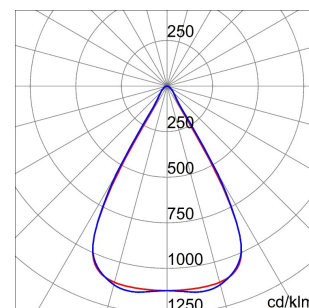
ELIA HL is an LED highbay designed for indoor industrial, logistics and tertiary applications, where efficiency, high luminous output, precision and resistance are required. Available in 3 power steps (120 W, 150 W and 200 W) with a standard colour temperature of 4,000 K (neutral white) and a colour 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	Przemysł, Logistyka, Façade, Sport	Optyka	60°
Oprawa	Oprawa LED o średniej i wysokiej mocy strumienia świetlnego	Zunifikowana ocena ośnienia	-
Zastosowanie	Wewnętrzny/Zewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	18900
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	136
Kolor	Czarny	Temperatura Barwowa	3000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI 80
Moc	150 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 5
Żywotność LED	L80B50 (Tq25°) = 89.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG1
Masa (kg)	4.5	Norma	-
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-40° +85°	Zasilanie wyjściowe	100-240 V
Temperatura robocza	-30°C ÷ +50 °C	Prąd częstotliwość (Hz)	50/60 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	W zestawie
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo	Wskaźnik awaryjności sterowników	F10 = 50.000h Tq25°C
Typ osłony	Płaskie, jedwabiste szkło hartowane o grubości 4 mm z logo Gewiss	Zabezpieczenie przed przepięciami	Zabezpieczenie przed przepięciami 10-6kV
Optyka	Z wysokowydajnym systemem optycznym	System sterowania	ON-OFF
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Wysoki maszt oświetleniowy - Montaż na ścianie - Montaż w podłożu
Śruba zewnętrzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	Z zamontowanym regulowanym wspornikiem
Kolor	Powłoka proszkowa	Okablowanie	Z kablem zasilającym
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	-
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Przez profesjonalistę
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Świadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0.12 m²
Klasa Izolacji	I		-
Ochrona IP	IP66		-
Odporność na wstrząsy	IK08		-
Próba rozżarzoną drutem	750 °C		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



On request

TECHNICAL SYMBOLOGY




0.12 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
750 °C

STANDARDS/APPROVALS

