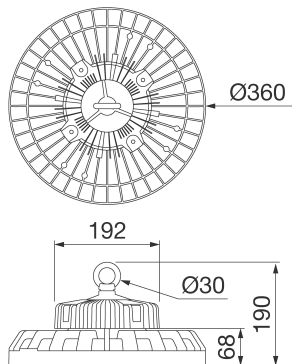




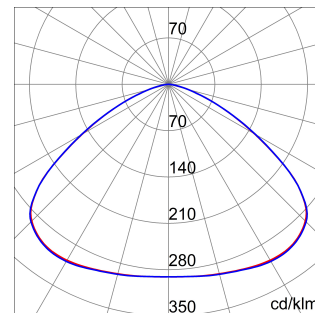
ELIA HL is an LED highbay designed for indoor industrial, logistics and tertiary applications, where efficiency, high luminous output, precision and resistance are required. Available in 3 power steps (120 W, 150 W and 200 W) with a standard colour temperature of 4,000 K (neutral white) and a colour 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).

ALGEMENE INFORMATIE		OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Context	Verlichting voor industrie en logistiek	Optiek	120°
Armatuur	Krachtige LED-armatuur	Unified Glare Rating	-
Toepassing	Intern	Lumen output (lm)	18000
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)	150
Kleur	Zwart	Kleur temperatuur	4000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI 80
Systeem vermogen	120 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 5
Levensduur led	L80B50 (Tq=25 °C) > 100.000 u	Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Gewicht (kg)	4.4	Standaard	EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 jaar	ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Opslagtemperatuur	-40° +85°	Voeding voltage	220-240 V
Bedrijfstemperatuur	-30° +50°	Nominale frequentie (Hz)	50/60 Hz
MATERIALEN		Driver	Ingebouwd
Behuizing	Gegoten aluminium	Uitvalpercentage driver	F10 (Tq=25 °C) = 70.000 u
Schildtype	-	Overspanningsbescherming	DM 4 kV/ CM 4 kV
Optiek	Polycarbonaat lens	Besturingssysteem	DALI
Pakking	-	INSTALLATIE EN ONDERHOUD	
Slothaak	-	Montage en installatie	Ophanging
Externe schroef	Rvs	Helling	-
Kleur	Poedercoating	Bedrading	Met voedingskabel
NORMEN EN GOEDKEURINGEN		Bevestiging	Via hijsring bovenaan het armatuur
Classificatie	-	Vervangbaarheid lichtbron	Niet vervangbaar
Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	-	Vervangbaarheid verdeelinrichting	Door professional
DIN 18032-3 certificering	Niet beschikbaar	Driver box	-
IPEA	-	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	-
Isolatie klasse	I	-	-
IP graad	IP65	-	-
Mechanische weerstand	IK08	-	-
Gloeidraadtest	750 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IK

IK08

IP65

750 °C

STANDARDS/APPROVALS



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 19/10/2024. 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 1