

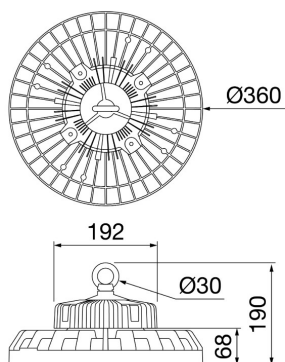
ELIA HL



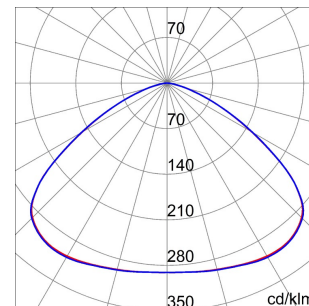
ELIA HL est un luminaire à LED conçu pour les applications dans le secteur industriel, logistique ou tertiaire en intérieur, où efficacité, rendement lumineux élevé, précision et durabilité sont requis. Disponible en 3 puissances (120 W, 150 W et 200 W) avec une température de couleur standard de 4000 K (blanc neutre) et un indice de rendu des couleurs (IRC) de 80, la gamme permet une grande flexibilité d'usages grâce à de multiples combinaisons possibles: 3 options d'optique (lentilles en polycarbonate avec ouverture de 60°, 90° et 120°) et 2 options de driver intégré (On/Off et DALI). Le luminaire peut être monté en suspension grâce à un anneau intégré, et grâce à son corps en aluminium moulé sous pression avec dissipateur thermique intégré à revêtement par poudre, il est robuste, durable et capable de résister à des conditions environnementales difficiles (telles que des variations de température ambiante de -30°C à +50°C).

INFORMATIONS GÉNÉRALES		CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	
Contexte	Industry and logistics lighting	Optique	120°
Luminaire	High-power LED luminaire	Indice d'éblouissement unifié	-
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm)	30000
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Efficacité (lm/W)	150
Couleur	Noir	Température de couleur	4000 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs	CRI 80
Puissance du système	200 W	Déviat. standard de correspondance de couleur	SDCM = 5
Durée de vie LED	L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h	Classe de risque photobiologique	RG0
Poids (kg)	4.4	Norme	EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 ans	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	
Température de stockage	-40° +85°	Tension d'alimentation	220-240 V
Température de fonctionnement	-30° +50°	Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
MATÉRIAUX		Driver	Intégrée
Corps	Aluminium moulé sous pression	Taux de défaillance du pilote	F10 (Tq=25°C) = 70.000 h
Vasque	-	Protection contre les surtensions	DM 4 kV/ CM 4 kV
Optique	Polycarbonate lens	Système de commande	DALI
Joint	-	INSTALLATION ET ENTRETIEN	
Crochet de verrouillage	-	Mouillage et installation	Hanging
Vis externe	Acier inox	Inclinaison angle	-
Couleur	Revêtement en poudre	Câblage	Avec câble d'alimentation
NORMES ET APPROBATIONS		Fixation	Via hoist ring at the top of the luminaire
Classification	-	Light source replaceability	Non remplaçable
Appareil avec température de surface réduite	-	Controlgear replaceability	By professional
Certification DIN 18032-3	-	Boîte de conducteur	-
IPEA	-	Surface maximale exposée au vent	-
Classe isolement	I	-	-
Indice de protection	IP65	-	-
Résistance aux chocs	IK08	-	-
Test du fil incandescent	750 °C	-	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP65

IK
IK08

GWT
750 °C

NORMES ET HOMOLOGATIONS



Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 01/04/2023. Ils peuvent être modifiés à tout moment, vous êtes donc toujours invité à lire la dernière version publiée sur le site www.gewiss.com. Les flux et les puissances sont soumis à une tolérance de +/- 10%. Sauf indication contraire, les valeurs se réfèrent à une température ambiante de 25 ° C. Les conditions de garantie sont publiées sur <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 2

ELIA HL

