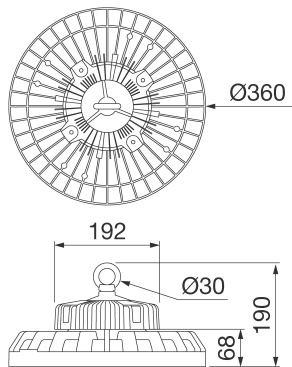




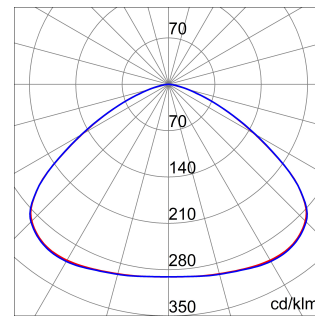
ELIA HL est un luminaire à LED conçu pour les applications dans le secteur industriel, logistique ou tertiaire en intérieur, où efficacité, rendement lumineux élevé, précision et durabilité sont requis. Disponible en 3 puissances (120 W, 150 W et 200 W) avec une température de couleur standard de 4000 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	Éclairage industriel et logistique	Optique	120°
Luminaire	Luminaire LED forte puissance	Indice d'éblouissement unifié	-
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm)	18000
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	120 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 ; CEI/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	Lentille en polycarbonate	Système de commande	DALI
Joint	-	INSTALLATION ET ENTRETIEN	
Crochet de verrouillage	-	Mouillage et installation	Suspension
Vis externe	Acier inox	Inclinaison angle	-
Couleur	Revêtement en poudre	Câblage	Avec câble d'alimentation
NORMES ET APPROBATIONS		Fixation	Par anneau de levage au-dessus du luminaire
Classification	-	Remplacement de la source lumineuse	Non remplaçable
Appareil avec température de surface réduite	-	Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Certification DIN 18032-3	Non disponible	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



Fiche produit

**GWF1001MM840**

ELIA HL - Highbay LED

NORMES ET HOMOLOGATIONS

