Fiche produit

GWF1000QH840

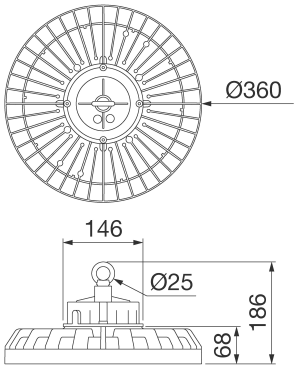
ELIA HL - Highbay LED

ELIA HL est un luminaire à LED conçue 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).

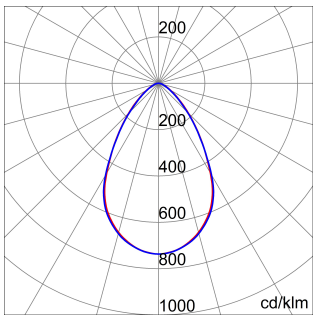
INFORMATIONS GÉNÉRALES	-
Contexte	Éclairage industriel et logistique
Luminaire	Luminaire LED forte puissance
Application	Interne
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent
Couleur	Noir
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	200 W
Durée de vie LED	L80B50 (Tq=25 °C) > 100,000 h
Poids (kg)	3.9
Garantie	5 ans
Température de stockage	-40° +85°
Température de fonctionnement	-30° +50°
MATÉRIAUX	-
Corps	Aluminium moulé sous pression
Vasque	-
Optique	Lentille en polycarbonate
Joint	-
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	Acier inox
Couleur	Revêtement en poudre
NORMES ET APPROBATIONS	-
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Non disponible
IPEA	-
Classe isolement	I
Indice de protection	IP65
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	750 °C

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	-
Optique	60°
Indice d'éblouissement unifié	-
Lumen en sortie (Lm)	29800
Efficacité (lm/W)	149
Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI 80
Déviation standard de correspondance de couleur	SDCM = 5
Classe de risque photobiologique	RG0
Norme	EN 60598-1 ; CEI/TR 62778 ; EN 62493
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	-
Tension d'alimentation	100-240 V
Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Driver	Intégrée
Taux de défaillance du pilote	F10 (Tq=25 °C) = 65,000 h
Protection contre les surtensions	DM 4 kV / CM 6 kV
Système de commande	MARCHE/ARRÊT
INSTALLATION ET ENTRETIEN	-
Mouillage et installation	Suspension
Inclination angle	-
Câblage	Avec câble d'alimentation
Fixation	Par anneau de levage au-dessus du luminaire
Remplacement de la source lumineuse	Non remplaçable
Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Boîte de conducteur	-
Surface maximale exposée au vent	-
	-
	-
	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE

-

IP	IK	GWT
IP65	IK08	750 °C

Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 25/04/2024. 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.

Fiche produit

GWF1000QH840

ELIA HL - Highbay LED

NORMES ET HOMOLOGATIONS

Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 25/04/2024. 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.