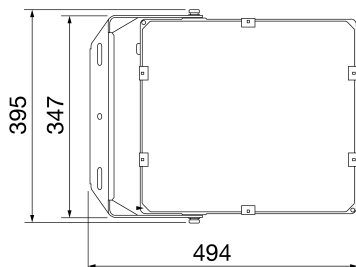




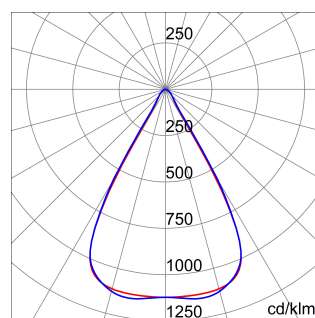
ELIA HL est un luminaire à LED conçu pour les applications dans le secteur industriel, logistique ou tertiaire en intérieur, où efficacité, rendement lumineux élevé, précision et durabilité sont requis. Disponible en 3 puissances (120 W, 150 W et 200 W) avec une température de couleur standard de 4000 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	Industrie, logistique, façade, sport	Optique	60°
Luminaire	Luminaire LED avec puissance moyenne et haute lumière	Indice d'éblouissement unifié	-
Application	Intérieur/ Extérieur	Lumen en sortie (Lm)	18900
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Efficacité (lm/W)	136
Couleur	Noir	Température de couleur	3000 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs	CRI 80
Puissance du système	150 W	Déviations standard de correspondance de couleur	SDCM = 5
Durée de vie LED	L80B50 (Tq25°) = 89.000h	Classe de risque photobiologique	RG1
Poids (kg)	4.5	Norme	-
Garantie	5 ans	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	
Température de stockage	-40° +85°	Tension d'alimentation	100-240 V
Température de fonctionnement	-30°C ÷ +50 °C	Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
MATÉRIAUX		Driver	Inclus
Corps	Aluminium moulé sous pression	Taux de défaillance du pilote	F10 = 50.000h Tq25°C
Vasque	Verre trempé plat trempé de 4 mm d'épaisseur avec logo Gewiss	Protection contre les surtensions	Protection contre les surtensions 10-6 kV
Optique	Avec système optique à haut rendement	Système de commande	ON OFF
Joint	-	INSTALLATION ET ENTRETIEN	
Crochet de verrouillage	-	Mouillage et installation	Éclairage haut mât - Montage mural - Montage au sol
Vis externe	Acier inox	Inclinaison angle	Avec support réglable assemblé
Couleur	Revêtement en poudre	Câblage	Avec câble d'alimentation
NORMES ET APPROBATIONS		Fixation	-
Classification	-	Remplacement de la source lumineuse	Par un professionnel
Appareil avec température de surface réduite	-	Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Certification DIN 18032-3	-	Boîte de conducteur	Intégrée
IPEA	-	Surface maximale exposée au vent	0,12 m²
Classe isolement	I		-
Indice de protection	IP66		-
Résistance aux chocs	IK08		-
Test du fil incandescent	750 °C		-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP66

IK
IK08

GWT
750 °C



Fiche produit
GWF1100QH830

ELIA FL

NORMES ET HOMOLOGATIONS

