



ELIA HL est une suspension LED conçue pour l'éclairage des zones de production et de logistique dans des environnements industriels avec des plafonds moyens, où des niveaux élevés de performance et de flux lumineux sont requis. Fabriqué en aluminium moulé sous pression revêtu de poudre noire avec ailettes de refroidissement intégrées est disponible en deux tailles et puissances, avec un driver intégré On / Off ou DALI, trois types d'optiques avec lentilles en polycarbonate (60 °, 90 ° et 120 °) avec une température de couleur de 4 000 K (blanc neutre) et Indice de rendu des couleurs supérieur à 80. Robuste et durable, ELIA HL a été conçu pour résister aux surtensions jusqu'à 4KV et aux variations de température de -30 ° C à + 50 ° C. Il offre un indice d'étanchéité IP65 et une résistance aux chocs mécaniques IK08. ELIA HL est facile et rapide à installer grâce à son poids réduit et à la fixation du crochet sur la partie supérieure de l'appareil.

#### GENERAL INFORMATION

Context	Industry, Logistic
Luminaire	LED luminaire with high lumen power
Application	Intérieur/ Extérieur
Unique digital code (Datamatrix)	Currently not present

Couleur	Noir
Type de source lumineuse	LED - Non remplaçable
Puissance du système	120 W
Lifetime	L80 B50 (Tq25°) = 50.000h
Poids (kg)	3.9
Garantie	5 ans
Température de stockage	-40° +80°
Operating temperature	-30° +50°

#### MATERIALS

Body	Aluminium moulé sous pression
Vasque	-
Optic	With high efficiency optic system
Gasket	-
Locking Hook	-
External screw	Acier inox
Colour	Powder coating

#### STANDARDS AND APPROVALS

Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	-
IPEA	-
Classe isolement	I
Indice de protection	IP65
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	750 °C

#### OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES

Optique	90°
Unified Glare Rating	-
Lumen en sortie (Lm)	16100
Efficiency (lm/W)	134

Température de couleur	4000 K
Color Rendering Index	CRI 80
Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 5
Photobiological Risk Class	RG0

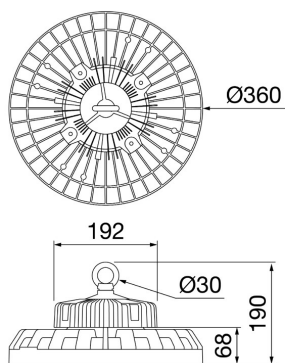
#### ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES

Tension d'alimentation	220-240 V
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60
Driver	Included
Overvoltage protection	Overvoltage protection 4kV
Control System	DALI: Digital dimmable interface

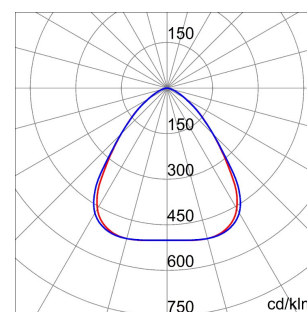
#### INSTALLATION AND MAINTENANCE

Mouting and installation	Suspension
Inclination angle	-
Wiring	With power cable
Fixation	-
Optic Maintenance	Not available
LED Maintenance	Not available
Driver Box	Independent driver unit
Surface maximale exposée au vent	-

## DIMENSIONS



## DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



## SYMBOLE TECHNIQUE



IP  
IP65

IK  
IK08

GWT  
750 °C

## NORMES ET HOMOLOGATIONS

