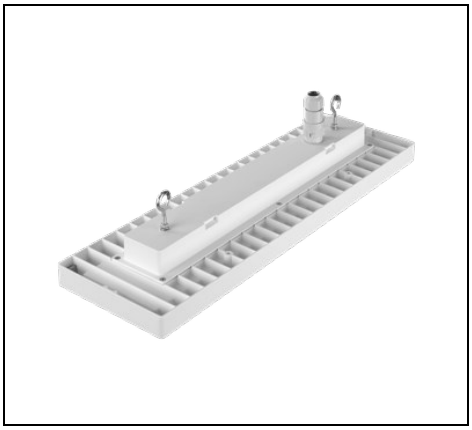
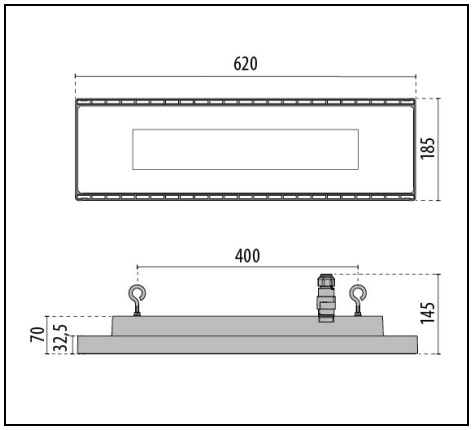
date: 23/10/2026

LAMA+ MINI ELL

Code 3105993





IP 66 | CLASS I | ≤-40°C | QUICK

Description

Appareil à LED à suspension d'éclairage industriel, d'intérieur et extérieur, constitué de :
- Corps et couvercle en aluminium moulé sous pression peint avec des poudres polyester après traitement de conversion chimique de surface ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé securit
- La vitre est fixée de façon permanente au corps de l'appareil avec du silicone à haute température
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Branchement électrique au moyen d'un connecteur rapide prise-fiche externe IP66 qui permet le branchement au réseau sans ouvrir l'appareil, réalisé en PA66 avec contacts en laiton argenté, pour câbles Ø 9 à Ø 12 mm
- Joint en silicone antivieillissement à haute capacité d'élasticité
- Crochets de suspension en acier galvanisé
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Ressorts de fermeture de la vitre en acier inoxydable
- Les versions EM sont équipées d'un dispositif d'éclairage de secours ayant une autonomie de 1 heure, elles peuvent être utilisées aussi bien comme éclairage général que pour l'éclairage d'urgence
- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI
- Design by ROBERTO FIORATO

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC001716

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	16732	**Flux réel [lm]:**	13944
Puissance du luminaire [W]:	101 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	138
CRI:	80	**Température de couleur [K]:**	4000
Couleur / Finissage:	WH-87 / Blanc / Poudrée	**Degré de protection IP:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3	**Classe de protection:**	I
Optique:	ELL - Elliptique	**Angle d'ouverture:**	45°x85°
Poids net [kg]:	4.345	**Longueur totale [mm]:**	620
Largeur totale [mm]:	185	**Hauteur totale [mm]:**	145

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	**Matériaux du boîtier:**	Aluminium
Type de diffuseur:	Verre		

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC/DC	**Tension d'entrée [V AC]:**	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	0/50/60	**Facteur de puissance / COS Φ:**	>0.9
Tension d'entrée [V DC]:	190/250	**Protection contre les surtensions | Commun [kV]:**	4.000000
Courant d'appel [A/µs]:	9 / 456	**C10 1.5 mm²:**	6
C16 2.5 mm²:	10	**B10 1.5 mm²:**	4
B16 2.5 mm²:	6		

Installation

Lieu d'application:	Éclairage intérieur	**Type d'installation:**	Armatures industrielles
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	**Temperature ambiante max. [°C]:**	35
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	0.50		

Caractéristiques lumineuses

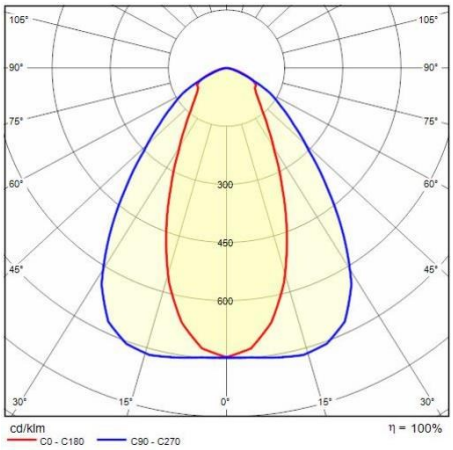
MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L90B10@100000h
Distribution lumineuse:	Direct		

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données photométriques



Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com