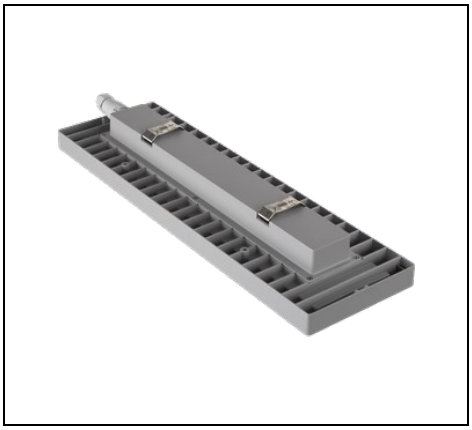
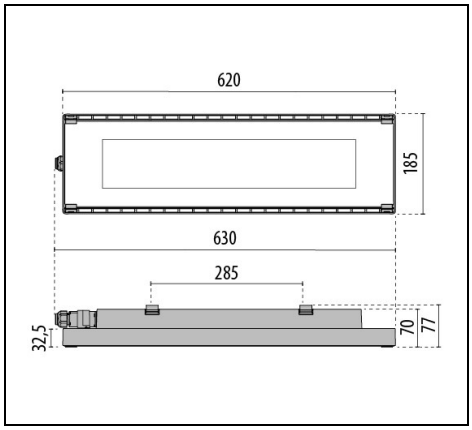
LM4 S/EW

Code 3101704





IP 66 | CLASS I | ≤-40°C | QUICK

Description

Appareil à LED pour installation au plafond 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 extraclair, trempé, écritures en sérigraphie, satiné à l'intérieur
- La vitre est fixée de façon permanente au corps de l'appareil avec du silicone à haute température
- Joint en silicone antivieillissement à haute capacité d'élasticité
- Branchement électrique au moyen d'un connecteur rapide prise-fiche externe IP66, équipé avec un câble, 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
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Ressorts de fermeture de la vitre en acier inoxydable
- Etriers pour montage rapide au plafond 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
- Versions ligne continue sur demande
- Consultez notre service des ventes pour d'autres températures de couleur (CCT) et indice de rendu chromatiques (IRC)

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:**	EC002892

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	16732	**Flux réel [lm]:**	13985
Puissance du luminaire [W]:	101 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	138
CRI:	80	**Température de couleur [K]:**	4000
Couleur / Finissage:	GR-94 / Gris métallisé / Poudrée	**Degré de protection IP:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK06 0.8J xx3	**Classe de protection:**	I
Optique:	S/EW - Symétrique extra-diffusante	**Poids net [kg]:**	4.163
Longueur totale [mm]:	630	**Largeur totale [mm]:**	185
Hauteur totale [mm]:	77		

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:**	Etanches industriels
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	**Temperature ambiante max. [°C]:**	30
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	0.50		

Caractéristiques lumineuses

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

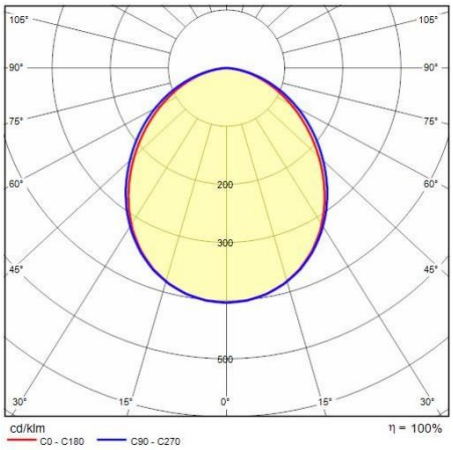
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations 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

date: 23/10/2026

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