

LM4 S/EW

Code 3101708



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 antvieillissement 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>

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC0028g2
--------------	----------	--------------	----------

Caractéristiques générales

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	16732	Flux réel [lm]:	13895
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]:	4.164
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]:	168/275	Protection contre les surtensions Commun [kV]:	4.000000
Courant d'appel [A/μs]:	5 / 760	C10 1.5 mm²:	12
C16 2.5 mm²:	20	B10 1.5 mm²:	7
B16 2.5 mm²:	12		

Installation

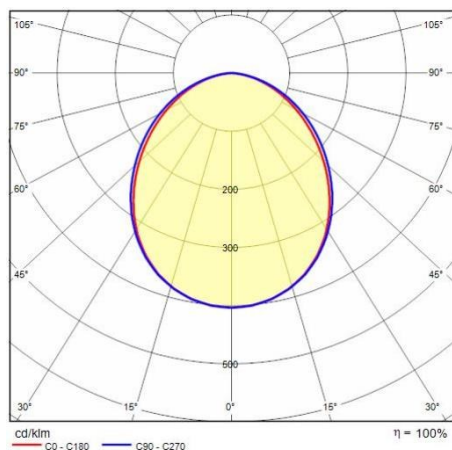
Lieu d'application:	Éclairage intérieur	Type d'installation:	Étanches industriels
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	Temperature ambiante max. [°C]:	30
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	0.50		

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>

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>