

Projecteur FMVA 15L Led - 15183 lm

Zone 2/21

Éclairage dans des conditions difficiles

L'éclairage industriel en baie basse NLE en technique LED est particulièrement adapté à l'éclairage spécifique des machines, des zones de production ou des installations à l'intérieur et à l'extérieur dans des conditions difficiles et rudes telles que les vibrations, la poussière, l'humidité ou les atmosphères corrosives et les températures extrêmes.

Remplacement des ampoules conventionnelles jusqu'à 150 W

Avec un flux lumineux allant jusqu'à 8 000 lm, la lampe peut être utilisée pour remplacer des sources lumineuses conventionnelles comparables avec une consommation d'énergie équivalente allant jusqu'à 175 W.

Technologie LED

Le module LED à haute efficacité énergétique et plus de 100 lumens/watt permet de réaliser jusqu'à 66 % d'économies d'énergie par rapport à une lampe HID conventionnelle.

Domaines d'application

- Industrie lourde
- Industrie chimique
- Industrie pharmaceutique
- Industrie maritime
- Traitement des eaux usées

Économies d'énergie

Modèle	Equivalent HID Luminaire	Economies d'énergies
NLE		
NLE 5L	100 W - 150 W	jusqu'à 66%



Caractéristiques

- Module LED à haute efficacité
- Large plage de température de -40 °C à +55 °C
- Conception compacte et légère pour des applications flexibles
- Disponible en blanc froid CCT 5700 K et blanc chaud 3000 K
- Dissipateur thermique efficace pour la gestion optimisée de la température
- Résistant aux impacts, aux chocs et aux vibrations
- Sans mercure ni plomb (protection optimale de l'environnement)
- Haut degré de protection IP66 pour les environnements difficiles



Données techniques, Courbe photométrique, Schéma

Lampe suspendue NLE conforme Atex zones 2 et 21

Détails

Type	Lampe LED	Puissance lumineuse	Description	Référence
Lampe industriel suspendue NLE				
NLE 5L	LED system 50 W ⁽¹⁾	4.829lm	Suspension LED avec support pivotant	CCL150718A



⁽¹⁾ Contenu de la commande, y compris le système LED et le support pivotant

Données techniques

NLE	
Certificat d'essai CE de modèle type	EPT 16 ATEX 2452X
IECEX Certificat de Conformité	IECEX CQM 16.0013X
Marquage selon 2014/34/EU	Ex II 3 G Ex nR IIC T5/T6 Gc Ex II 2 D Ex tb IIIC T80.C/T100.C° Db
Marquage selon IECEX	Ex nR IIC T5/T6 Gc Ex tb IIIC T80°C/100°C Db
Température ambiante admissible	-40 °C à +55 °C
Durée de vie	C10 ~100,000 h à +25 °C
Durée de vie LED	L70 ~100,000 h à +25 °C
Tension nominale	100 - 240 V AC / 108 - 250 V DC
Fréquence	0/50 - 60 Hz
Facteur de puissance cos	≥ 0.9
Circuit	conducteur électronique
Classe de protection	I
Type de lampe	LED
Intensité lumineuse	4 829 lm
Température de couleur / IRC	5700 K / Ra >70 (lumière blanche chaude sur demande)
Dimensions (L x l x h)	250 x 250 x 147 mm
Coloris	Gris
Matériau boîtier	Alliage léger, revêtement poudre
Poids	5 kg
Presse-étoupes / plaques passe-câbles / perçage des boîtiers	Métallique 2 x M25 , 1 x bouchon plastique (M20 sur demande)
Indice de protection selon EN 60529	IP66
Couvercle de protection	Verre trempé clair (verre opaque sur demande)
Support pivotant	Tôle d'acier, peinte (acier inoxydable sur demande)

Schéma dimension / Courbe photométrique

Courbe photométrique NLE

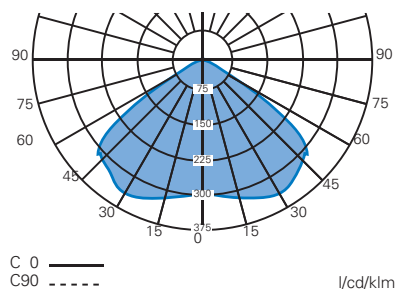


Schéma dimension NLE

