

Série SMART[3]



Smart [3] est une réglette LED étanche IP66 / 69, disponible en 3000K, 4000K, 5700K, avec un IRC ≥ 80 . Corps IK08 en polycarbonate de RAL7035, pour les applications industrielles et idéale pour les zones de production, les entrepôts, les zones logistiques et le remplacement les réglettes traditionnelles fluorescentes pour hauteurs basses. Disponible en tailles 800, 1200, 1600 mm, puissances de 15W à 50W, plage de flux de 1.700lm à 6.500lm, driver On / Off intégré ou DALI-2 et 2 types de diffuseurs polycarbonate auto-extinguibles stabilisés aux UV, en finition opale ou transparente. La version avec câblage traversant dispose de connectiques mécanique et électrique précâblées, avec jusqu'à 25 luminaires installés en ligne continue. L'appareil peut être suspendu ou fixé au mur et est disponible en accessoires de support GW avec une inclinaison de 30 ° ou 45 ° sur l'axe vertical. Disponible également avec une version éclairage de secours.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Contexte	Éclairage des entrepôts, du parking intérieur et des salles de production industrielle
Luminaire	Projecteur LED pour éclairage général
Application	Interne
Code numérique unique (Datamatrix)	Datamatrix

Couleur	Gris (RAL 7035)
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	50 W
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)=45 000 h ; L80B10(Tq25°C)=92 000 h ; L80B10(Tq50°C)=81 000 h

Poids (kg)	2.5
Garantie	5 ans
Température de stockage	-25 +80 °C
Température de fonctionnement	-25 +50 °C

MATÉRIAUX

Corps	Polycarbonate
Vasque	Polycarbonate stabilisé aux UV
Optique	Intégré à l'écran
Joint	Mastic déposé CNC
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	-
Couleur	Pâte PC colorée RAL7035

NORMES ET APPROBATIONS

Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	Oui
Certification DIN 18032-3	Non disponible
IPEA	-
Classe isolement	II
Indice de protection	IP66/IP69
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	850 °C

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Optique	Transparent microprismatique
Indice d'éblouissement unifié	UGR ≤ 25 (4H/4H)
Lumen en sortie (Lm)	6700
Efficacité (lm/W)	134
Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI>80
Déviatoin standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Classe de risque photobiologique	RG0

Norme	EN60598-1 ; IEC 62778 ; IEC62471
-------	----------------------------------

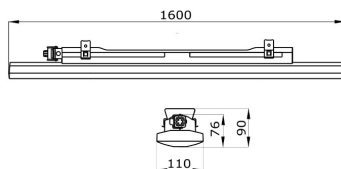
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE

Tension d'alimentation	220 - 240 V
Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Driver	Inclus
Taux de défaillance du pilote	F10 = 100.000h Tq25°C
Protection contre les surtensions	DM 1 KV/CM 2 KV
Système de commande	Autonome - Marche/Arrêt

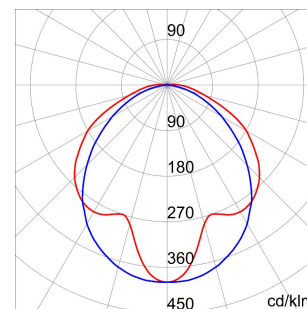
INSTALLATION ET ENTRETIEN

Mouillage et installation	Plafond - Montage mural - Suspension
Inclinaison angle	Avec patte de fixation
Câblage	Avec connecteur étanche GW Connect
Fixation	Support en acier inoxydable
Light source replaceability	Non disponible-Non remplaçable
Controlgear replaceability	Non disponible-Non remplaçable
Boîte de conducteur	Intégrée
Surface maximale exposée au vent	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP

IP66/IP69

IK

IK08

GWT

850 °C

Série SMART[3]

NORMES ET HOMOLOGATIONS

