

ESALITE PL



Luminaire industriel à LED en aluminium moulé EN AB 46100 avec revêtement en poudre de polyester. Un système optique composé de différents types de lentilles et scellé par un diffuseur en verre extra clair trempé de 4 mm, permet d'obtenir l'éclairage requis pour de nombreuses applications. Joints en silicone, dispositif d'aération et anti-condensation en Goretex, connecteurs étanches pour câbles de 1,5 mm² et vis externes en acier inoxydable. Système de fixation de la suspension intégré grâce à une bague en aluminium moulé sous pression dans le corps de l'appareil. La structure en aluminium moulé sous pression garantit des performances optimales à la fois à une Ta 25 ° et à Ta 50 ° grâce à des tests spécifiques de dimensionnement thermique. La bonne dispersion thermique à l'intérieur d'ESALITE est garantie par le dissipateur thermique passif spécial à très basse teneur en cuivre qui offre des performances qualitatives et quantitatives élevées.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Contexte	Éclairage pour parcs et espaces verts
Luminaire	Luminaire LED avec puissance moyenne et haute lumière
Application	Intérieur/ Extérieur
Code numérique unique (Datamatrix)	Datamatrix
Couleur	Gris RAL 9006
Type de source lumineuse	LED - Non remplaçable
Puissance du système	52 W
Durée de vie LED	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h
Poids (kg)	3.8

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Optique	Médium 60°
Indice d'éblouissement unifié	UGR ≤ 28
Lumen en sortie (Lm)	5800
Efficacité (lm/W)	112
Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI>80
Déviat. standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Classe de risque photobiologique	-
Norme	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC62471

GARANTIE

Garantie	5 ans
Température de stockage	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%
Température de fonctionnement	-25°C ÷ +50°C

MATÉRIAUX

Corps	Aluminium moulé sous pression
Vasque	Verre plat trempé 4 mm
Optique	Lentilles en PMMA
Joint	Mastic déposé CNC
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	Acier inox
Couleur	Revêtement en poudre de polyester

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/50.000h Tq50°C
Protection contre les surtensions	DM 6KV / CM 8KV
Système de commande	DALI

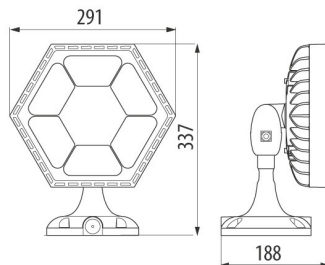
INSTALLATION ET ENTRETIEN

Mouillage et installation	Mur/sol
Inclinaison angle	Avec support gradué
Câblage	Avec connecteur étanche

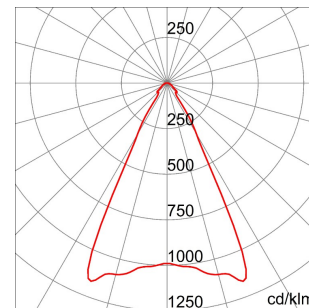
NORMES ET APPROBATIONS

Classification	-	Maintenance optique	Non disponible
Appareil avec température de surface réduite	-	Maintenance LED	Non disponible
Certification DIN 18032-3	Non	Boîte de conducteur	Intégrée
IPEA	-	Surface maximale exposée au vent	0,07 m ²
Classe isolement	I		-
Indice de protection	IP66		-
Résistance aux chocs	IK08		-
Test du fil incandescent	-		-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

NORMES ET HOMOLOGATIONS



Fiche produit
GWS6513BD

ESALITE PL

