

# Fiche produit GWS6024GD30K

#### **ESALITE HB**

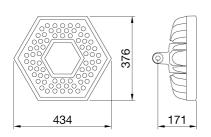


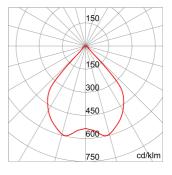
Luminaire industriel à LED en aluminium moulé EN AB 46100 avec revêtement en poudre de polyester. Un système optique composé de différentes types de lentilles permet d'obtenir l'éclairage requis pour de nombreuses applications. Joints en silicone, dispositif d'aération et anti-condensation en Goretex, connecteur étanche pour câbles de 1,5 mm² et vis externes en acier inoxydable. Système de fixation de la suspension intégré grâce à une bague en alumnium moulé sous pression dans le corps de l'appareil. La structure en alumnium 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. Le bon management thermique à l'intérieur d'ESALITE est garanti par le dissipateur thermique passif spécial à faible teneur en cuivre qui offre des performances qualitatives et quantitatives élevées.

INFORMATIONS GÉNÉRALES -		CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION -	
Contexte	Éclairage pour logistique et fabrication industrielle	Optique	Wide 90°
Luminaire	Réflecteur industriel LED	Indice d'éblouissement unifié	UGR ≤ 22
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm)	12800
Code numérique unique (Datamatrix	z) Datamatrix	Efficacité (lm/W)	114
Couleur	Gris RAL 9006	Température de couleur	3000 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs	CRI>80
Puissance du système	112 W	Déviation standard de correspondance de	couleur SDCM = 3
Durée de vie LED	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h	Classe de risque photobiologique	RG0
Poids (kg)	7.5	Norme	EN60598-1 ; IEC 62778 ; IEC62471
Garantie	5 ans	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES E	T D'ÉCLAIRAGE
Température de stockage	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%	Tension d'alimentation	220-240 V
Température de fonctionnement	-25°C ÷ +50°C	Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
MATÉRIAUX	-	Driver	Inclus
Corps	Aluminium moulé sous pression	Taux de défaillance du pilote	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Vasque	PMMA haute transparence	Protection contre les surtensions	DM 6KV / CM 8KV
Optique	Lentilles en PMMA	Système de commande	DALI
Joint	Silicone	INSTALLATION ET ENTRETIEN	<u>-</u>
Crochet de verrouillage	-	Mouillage et installation	Suspendu
Vis externe	Acier inox	Inclination angle	Non possible
Couleur	Revêtement en poudre de polyester	Câblage	Avec connecteur étanche
NORMES ET APPROBATIONS	-	Fixation	-
Classification	-	Remplacement de la source lumineuse	Non remplaçable
Appareil avec température de surfac	e réduite -	Remplacement de l'appareillage d'alimenta	ation Par un professionnel
Certification DIN 18032-3	Non disponible	Boîte de conducteur	Intégrée
IPEA	<u>-</u>	Surface maximale exposée au vent	0,12 m²
Classe isolement			<u>-</u>
Indice de protection	IP65		-
Résistance aux chocs	IK07		-
Test du fil incandescent	650 °C		-

### **DIMENSIONS**

### DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE





#### SYMBOLE TECHNIQUE













IP IP65

IK IK07 **GWT** 650 °C



# Fiche produit GWS6024GD30K

**ESALITE HB** 

## NORMES ET HOMOLOGATIONS

