



Avantages

- Structure en refroidissement passif réduisant le poids et le niveau sonore du luminaire
- Haut rendement lumineux de 168 lm/W
- Longue durée de vie de 50 000 heures à Ta 40°C, corps en graphène
- Indices de protection IP65 et IK08
- Protection contre risques de: surtension d'entrée, surtension de sortie, court circuit et surchauffe
- Haut rendement lumineux de 168 lm/W
- Version gradable DALI 2.0 avec une plage de variation de 5% à 100%



IK08

CLASS I

50000h L80

Applications

- Zone à plafond élevé
- Salle d'exposition
- Entrepôt
- Site de production
- Commerce
- Zone industrielle

GEO 2

Fiche technique

Suspension industrielle

Informations techniques

	N° d'article	Description	Puissance (W)	Lumen (lm)	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau (°)	Gradation
	711247	GEO2 5MP 70-150W 60°	70/90/100/125/150	10500/13500/15000/18900/21000	150/150/150/150/140	4000	60	1-10V, 10-100%
	711432	GEO2 DALI2 150W 60°	150	21000	140	4000	60	DALI dim, 10-100%
	710931	GEO2 5MP 70-150W 110°	70/90/100/125/150	10500/13500/15000/18900/21000	150/150/150/150/140	4000	110	1-10V, 10-100%
	710728	GEO2 5MP 80-165W 110°	80/90/115/125/165	13500/15000/18900/21000/27200	169/167/164/168/165	4000	110	1-10V, 10-100%
	711143	GEO2 DALI2 165W 110°	165	27200	165	4000	110	DALI dim, 10-100%

Données électriques

No. maximum de luminaires connectés au disjoncteur

N° d'article	THD	Courant d'appel (A)	Durée du courant d'appel (µs)	B10	B16	C10	C16	Protection contre les surtensions (V)
711247	0.15	89.8	356	2	3	3	4	4000
711432	0.15	16	1000	5	7	7	12	4000
710931	0.15	89.8	356	2	3	3	4	4000
710728	0.15	84	340	2	3	3	5	4000
711143	0.15	16	1000	5	7	7	12	4000

Suspension industrielle

Caractéristiques

Données électriques	
Alimentation primaire	220-240V
Fréquence	50/60Hz
Facteur de puissance	>0,9
Classe de protection	Classe I
Données photométriques	
IRC	RA80
UGR	N/A
SDCM	6
Pourcentage de scintillement	≤3% @100Hz
Groupe de risque photobiologique	RG1
Montage & application	
Montage	En surface / Suspendu
Repiquage	Non
Driver	Intégré
IP	IP65
IK	IK08
Test au fil incandescent	650°C
Durée de vie	50000h L80B10 à 25°C
Cycles de commutation	100000
Température de fonctionnement	-30 à 50°C
Garantie	5 ans
Matériaux	
Matériau	Graphène
Certificats	
Certification	CE

GEO 2

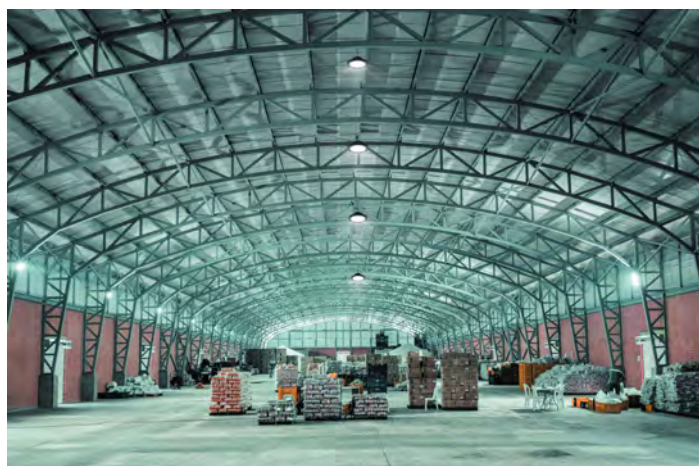
Suspension industrielle

Dimensions & poids produit

N° d'article	Taille de découpe (mm)	Ø (mm)	H (mm)	Poids net (kg)
711247	N/A	300	173	3,57
711432	N/A	300	173	4,1
710931	N/A	300	173	3,57
710728	N/A	300	173	3,57
711143	N/A	300	173	4,1

Informations logistiques

N° d'article	Pièces / unité	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Poids du carton d'emballage (kg)
711247	1	339	338	172	3.755
711432	1	339	338	224	4.301
710931	1	327	327	174	3.92
710728	1	327	327	174	4.139
711143	1	339	338	204	4.38



Accessoires

N° d'article	710729	710842	190706	800845	710823	711437					
	Détecteur de mouvement HF	Télécommande	Réflecteur 70°	Réflecteur 90°	Support de fixation	Kit câble de sécurité					
711247											
711432											
710931											
710728											
711143											