

POUR L'INDUSTRIE

SWEA

- ✔ Certifié HACCP pour les applications dans l'industrie de transformation des aliments ; IP66 ; IK10, résistant aux balles pour un éclairage conforme aux normes dans les installations sportives
- ✔ Dissipateur thermique en aluminium extrudé, conçu sans ailettes de refroidissement pour éviter l'accumulation de poussière et permettre un nettoyage facile pour les normes d'hygiène les plus strictes
- ✔ Haute efficacité énergétique avec un flux lumineux allant jusqu'à 28 000 lumens, disponible en configuration double jusqu'à 56 000 lumens, DALI disponible, durée de vie de 50 000 heures (L70)
- ✔ Disponible en cinq distributions photométriques, faisceau étroit (37°), faisceau moyen (74°), faisceau large (96°), opale (94°) et à faisceau ovale (22°, 100°)







SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Dimensions

Flux lumineux du luminaire	610 mm x 292 mm x 100 mm		1210 mm x 292 mm x 100 mm	
Performance du système	14000 lm	13000 lm	28000 lm	26000 lm
Efficacité lumineuse du luminaire	117 - 135 W	135 W	234 - 270 W	270 W
Température de couleur	104 - 120 lm/W	96 lm/W	104-120 lm/W	96 lm/W
CRI	4000 K (3000 K et 5000 K sur demande)			
Optique / répartition de la lumière	Ra > 80 large (96°), moyennement large (74°), étroit (37°) ou ovale (22°, 100°) pour une utilisation sur des rayonnages hauts (étroit dans le sens transversal et large dans le sens longitudinal). Optique opale avec répartition lumineuse à faisceau large (94°)			
Matériel de couverture	PMMA IK07 ; PC / verre de sécurité trempé clair IK10			
Pilote de LED	150 W, standard et DALI, compatible DC, durée de vie 100.000 heures			
Certifications	ENEC 10, VDE (en préparation) ; CE ; sécurité photobiologique DIN EN 62471 ; certification D, certificat HACCP, résistant aux balles selon VDE 0710-13:1981-05 , Glow wire PC 850°C / ESG 960°C			
Durée de vie	50 000 heures, maintien de 70 % du flux lumineux			
Température ambiante	-35 °C à +45 °C			
Poids	7,5 kg		15 kg	
Options supplémentaires	Utilisation de la lumière du jour (DPC) & contrôle de présence (PRC)			



IP66 IK07 IK10

50.000 h
e n



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

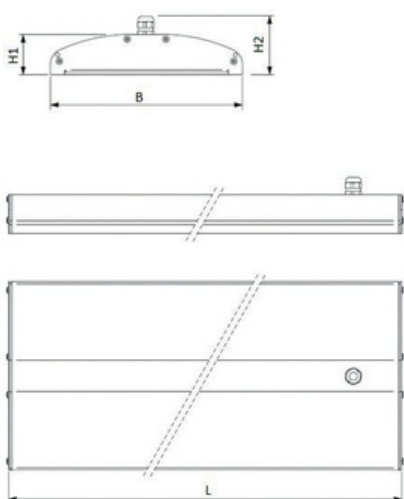
Pilote	Standard et
Entrée	DALI 230 V AC /
Tension d'entrée	DC 230 V 50 Hz
PF, THD	≤ 20 4 kV
Protection contre les surtensions	

SPÉCIFICATIONS SUPPLÉMENTAIRES

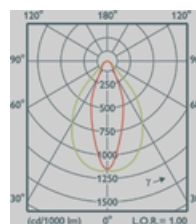
Matériau du boîtier	Boîtier en aluminium anodisé
Câble (inclus)	Standard 3 m (DALI 5 x 2,5 mm ² ; standard 3 x 2,5 mm ²)
Accessoires de fixation en option	Câble en acier (3 m), fixation directe au plafond angle de pivotement, montage en un point

MA DESIGNATION LUMIÈRE

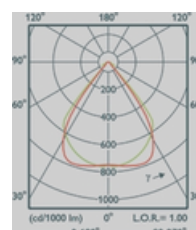
Toutes les dimensions sont en millimètres



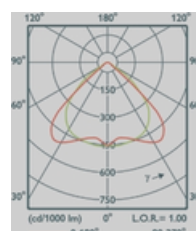
SWEA	L	B	H1	H2
14000lm	610	292	60	100
13000lm	610	292	60	100
26000lm	1206	292	60	100
28000lm	1206	292	60	100



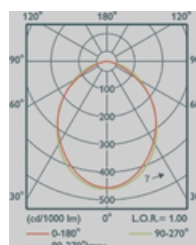
NB, faisceau étroit (37°)



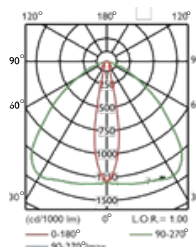
MB, faisceau moyen (74°)



WB, faisceau large (96°)



O, opale (94°)



OV, Ovale (22°, 100°)