

SÉRIE SENTINEL™

Éclairage pour emplacements dangereux

Conçu pour les environnements dangereux, le luminaire linéaire SENTINEL C1D1 est idéal dans les endroits où des gaz, liquides ou vapeurs explosifs et inflammables sont présents en conditions normales de fonctionnement. Il est également reconnu pour son excellente résistance aux chocs thermiques et aux impacts.

Conformité

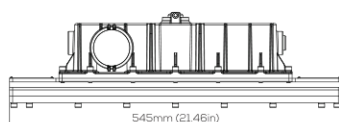
Normes NEC/CEC

UL 844 Emplacements dangereux
Classe I Division 1, Groupe C, D
Classe I Division 2, Groupe A, B, C, D
Classe III

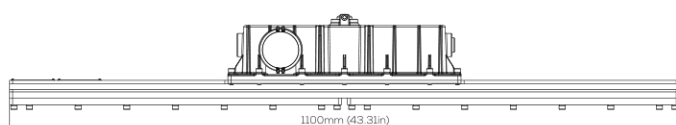
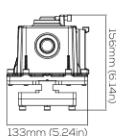
CSA C22.2 No.137
CSA C22.2 No.250.0
UL924
UL 1598 Emplacements mouillés
UL 1598A Type marin extérieur (eau salée)
UL 8750 Sécurité DEL
IP66/67 | IK08 | 5G | NEMA 4X

Dimensions

unité : mm (po)



2 pi, 20W / 30W / 40W / 60W



4 pi, 40W / 60W / 80W / 100W

Données techniques

Électrique

Puissance nominale	20W/30W/40W/60W/80W/100W
Tension d'entrée	100-277, 277-480V/AC
Fréquence d'entrée	50/60Hz
Facteur de puissance	> 0.95
Rendement du pilote	≥ 90%
Ondulation et bruit de sortie CC	< 200mVP-P

Alimentation de secours

Puissance de secours	15W, ≥2,400lm
9W, ≥1,400 lm (temps froid)	9W, ≥1,400lm (cold weather)
Temps de recharge	24 heures
Autonomie de la batterie	≥90 mins

Optique

Flux lumineux	3,400lm ~ 17,000lm
Efficacité lumineuse (lumens par watt)	160-170 lm/W
Angle du faisceau	110°
Température de couleur	Ambre 2700K 3000K 4000K 5000K
IRC	Ra>70

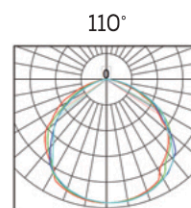
Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-40°C~+65°C / -20°C~+50°C (EMB)
Humidité ambiante de fonctionnement	10%~90% RH
Pression atmosphérique	86~106KPa

Technique

Matériau de la lentille	Verre trempé
Options de montage	Suspendu / Plafond / Mur / Poteau Potelet / Chaîne
Entrées de câble	3/4" NPT, 1-1/4" NPT, 1-1/2" NPT

Distribution du faisceau



Garantie

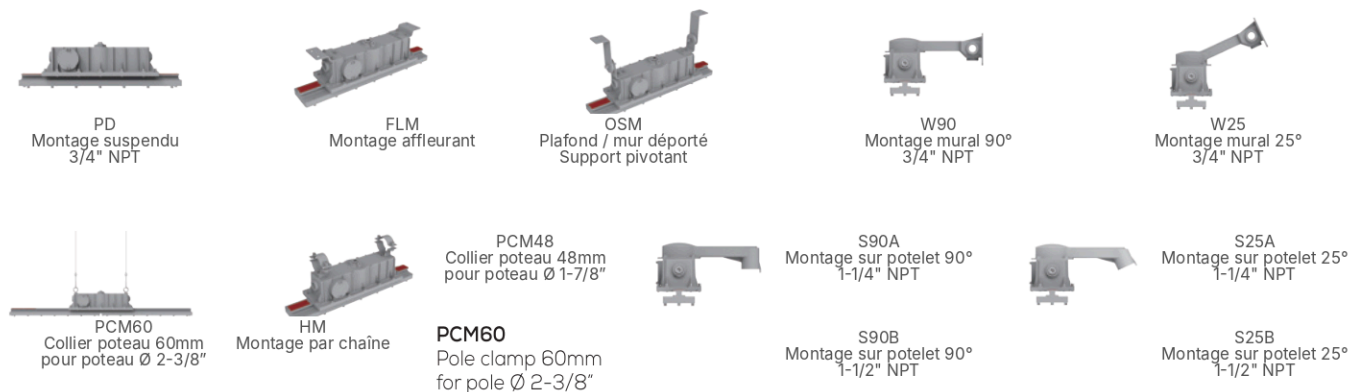
Garantie limitée de 5 ans sur le système
Maintien du flux lumineux : L70 > 150 000 heures à 25°C

Informations de commande et accessoires de montage

SEN4	10	U	1	110	CW	TG	PD	GR	XXX
Modèle	Puissance	Tension	Niveau Ex.	Optique	Temp. de couleur	Lentille	Type de montage	Couleur	Accessoires
SEN2 (2 pi)	03 - 3,400 lm (20W)	U - 100-277V/AC N - 277-480V/AC ¹	1 - C1D1 2 - C1D2	110 - 110°	WW - 2700K SW - 3000K NW - 4000K CW - 5000K AM - Ambre AJC - Temp. de couleur réglable (3000K/4000K/5000K)	TG - Verre transparent FG - Verre dépoli	PD - Montage suspendu (3/4" NPT)	GR - Gris	EMB SC2 SP20U SP20N CAB CGL
	05 - 5,100 lm (30W)						FLM - Montage affleurant		
	07 - 6,800 lm (40W)						OSM - Plafond / mur déporté support pivotant		
	10 - 10,200 lm (60W)						HM - Montage par chaîne PCM48 - Collier poteau 48mm pour poteau Ø 1-7/8"		
SEN4 (4 pi)	07 - 6,800 lm (40W)						PCM60 - Collier poteau 60mm pour poteau Ø 2-3/8"		
	10 - 10,200 lm (60W)						W90 - Montage mural 90°		
	14 - 13,600 lm (80W)						W25 - Montage mural 25°		
	17 - 17,000 lm (100W)						S90A - Potelet 90° (1-1/4" NPT)		
							S90B - Potelet 90° (1-1/2" NPT)		
							S25A - Potelet 25° (1-1/4" NPT)		
							S25B - Potelet 25° (1-1/2" NPT)		

¹ Disponible uniquement pour 60W/80W/100W (GHLW-10, GHLW-14 ou GHLW-17)

Options de montage



Accessoires

