



ÉCLAIRAGE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX



4 ÉCLAIRAGE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

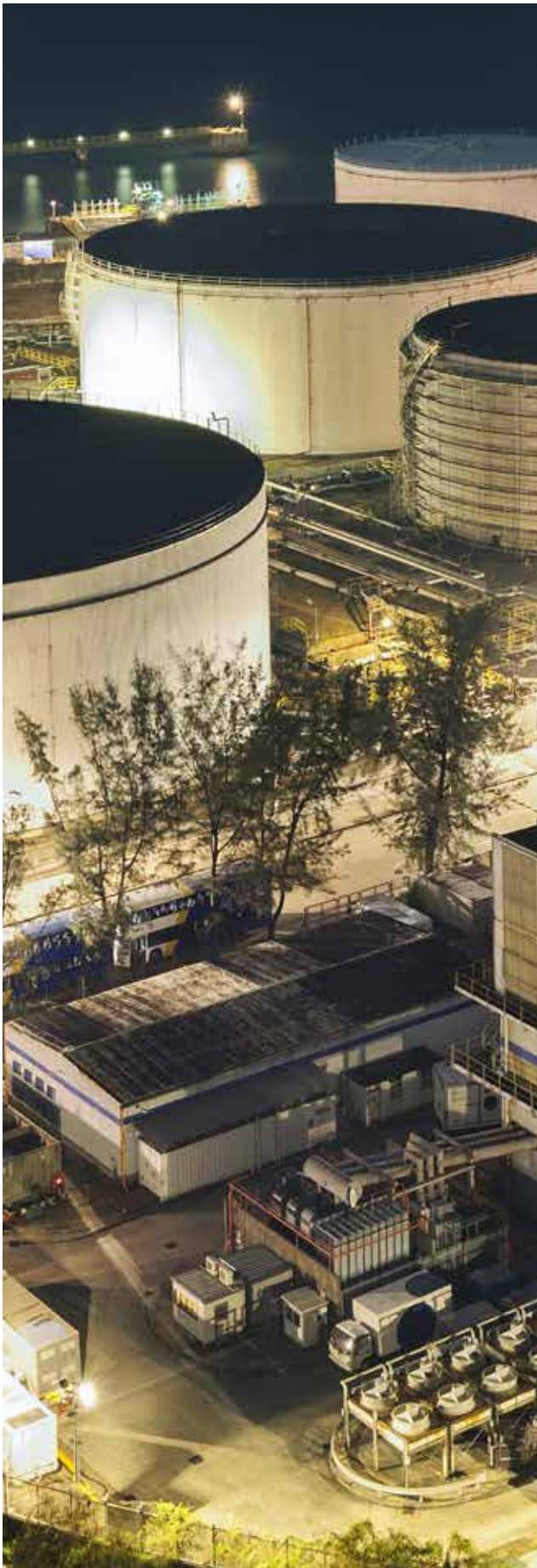
Classes et divisions des emplacements dangereux, Groupes de gaz et poussières,
Les classes de température

7 LUMINAIRES

Montage multiple, Projecteur, Linéaire, Étanche à la vapeur

39 ÉCLAIRAGE D'URGENCE

Enseigne de l'homme qui court, Enseignes de sortie, Unité de batterie, Phares satellites



Éclairage pour emplacements dangereux

Une zone dangereuse (aussi nommée atmosphère potentiellement explosive) est un environnement susceptible de contenir toute concentration de gaz ou vapeurs inflammables, brouillards, liquides, poussières ou même des fibres ou parcelles potentiellement explosives. Les situations qui impliquent des procédés de production, transformation, livraison et stockage de substances inflammables produisent habituellement des environnements potentiellement explosifs.

Les industries typiquement concernées incluent : pétrole et gaz, raffinage et traitement pétrochimiques, stockage de combustible, fabrication de produits chimiques et production d'énergie électrique. Les autres industries concernées incluent : la construction automobile, le traitement des eaux, la pharmaceutique, les distilleries, les producteurs alimentaires, l'aviation, le militaire, de finition par sablage et peinture.

Cependant, plusieurs entreprises ne réalisent pas que la poussière est aussi susceptible de créer un emplacement dangereux et les installations comme celles des fabricants d'aliments et de boissons, usines de plastique, meuneries, de recyclage ou d'entreposage et manutention des grains doivent également s'assurer que tout emplacement potentiellement dangereux soit classifié correctement.

En présence de ces éléments, tout équipement électrique installé dans ces types d'environnements doit être spécifiquement conçu et testé de manière à répondre à plusieurs exigences qui, ensemble, assurent la sécurité du personnel et évitent des situations potentiellement dangereuses entraînées par la réaction des équipements à son environnement.

Afin d'assurer la sécurité, des exigences spéciales sont établies pour le câblage, les composants électriques et l'intégrité structurelle.



Classes et divisions des emplacements dangereux

CLASSES

La « classe » définit la nature générale (ou les caractéristiques) de la matière dangereuse dans l'environnement

CLASSE I

Emplacement jugé dangereux à cause de la présence dans l'air de gaz ou de vapeurs inflammables en quantités suffisantes pour constituer un mélange explosif ou inflammable

CLASSE II

Emplacement jugé dangereux à cause de la présence de poussières combustibles ou conductrices d'électricité

CLASSE III

Emplacement jugé dangereux à cause de la présence de fibres ou de parcelles inflammables, mais dans lequel celles-ci ne sont pas prévues être en suspension dans l'air en quantités suffisantes pour constituer des mélanges inflammables

DIVISIONS

La division définit la probabilité de présence d'une matière dangereuse en concentration inflammable dans l'atmosphère de l'environnement

DIVISION 1

La substance de référence classée sera présente dans des conditions normales de fonctionnement

DIVISION 2

La substance de référence classée sera présente uniquement dans des conditions de fonctionnement anormales, par exemple la rupture accidentelle du contenant ou le mauvais fonctionnement d'un système.

Groupes de gaz et poussières

Les atmosphères explosives présentent différentes caractéristiques chimiques qui affectent la probabilité et la gravité d'une explosion. Ces caractéristiques incluent notamment la température de combustion, l'énergie minimale d'inflammation, les limites inférieures et supérieures d'explosivité et le poids moléculaire.

Chaque substance présente une combinaison unique de caractéristiques, mais l'on constate que celles-ci peuvent être réparties en groupes similaires, simplifiant ainsi la sélection de l'équipement pour les emplacements dangereux. Chaque gaz ou vapeur chimique utilisé dans l'industrie est classifié d'après un groupe de gaz.

Zone dangereuse	Groupe	Matières représentatives
Classe I, Division 1 & 2	A	Acétylène
	B	Hydrogène
	C	Éthylène
	D	Propane
Classe II, Division 1 & 2	E	Poussières métalliques, comme le magnésium
	F	Poussières carbonées, comme la poussière de carbone ou de charbon
	G	Poussières non conductrices, comme la farine, les céréales, le bois et le plastique
Classe III, Division 1 & 2	Aucun	Fibres ou parcelles inflammables, comme la fibre de coton, de lin ou de rayonne

Les classes de température

Une autre considération importante est la classe de température de l'équipement électrique.

Le tableau suivant indique que la température de surface d'une pièce d'équipement électrique de la classe T3 ne s'élèvera pas au-dessus de 200 °C, par exemple.

AMÉRIQUE DU NORD (NEC) °C	
T1 - 450	T3A - 180
T2 - 300	T3B - 165
T2A - 280	T3C - 160
T2B - 260	T4 - 135
T2C - 230	T4A - 120
T2D - 215	T5 - 100
T3 - 200	T6 - 85

CXM

LUMINAIRE À MONTAGE MULTIPLE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 1, Groupes B, C, D
 Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
 Classe II, Division 1, Groupes E, F, G
 Classe III

Luminaires marins non encastrés, type extérieur (eau salée)

Le CXM est un luminaire DEL a été conçu en fonction des installations où peuvent se trouver de l'humidité, des saletés, de la poussière, de la corrosion et de la vibration, ou des emplacements classés NEMA 3 ou 4X, où l'on s'attend à des vents, de l'eau, de la neige ou à une haute température ambiante. Le CXM peut également être utilisé dans les emplacements dangereux où peuvent se trouver des vapeurs ou des gaz inflammables et des poussières combustibles tel que défini par le NEC et IEC.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtier

Boîtier robuste et résilient fabriqué d'un moulage en aluminium sans cuivre résistant à la corrosion et muni d'un compartiment séparé pour le pilote DEL, ce qui améliore la gestion thermique. Toutes les fixations exposées sont en acier inoxydable de qualité et les garnitures d'étanchéité sont en silicone de qualité pour haute température. Disponible dans une couleur de coulée grise et un revêtement en poudre électrostatique de qualité supérieure.

Indice de températures

Basé sur la température de surface de l'appareil:

- Classe I, Division 1 est notée T6 pour les configurations de 21 W, 40 W et 50 W (ne dépassera pas 85°C) et est notée T5 (ne dépassera pas 100°C) pour les configurations de 60 W.
- Classe I, Division 2 est notée T4A (ne dépassera pas 120°C), pour les configurations de 21 W et 50 W et est notée T4 (ne dépassera pas 135°C) pour les configurations de 40 W et 60 W.
- Classe II, Division 1 et Classe III sont notées T6 pour les configurations de 21 W, 40 W et 50 W (ne dépassera pas 85°C) et est notée T5 (ne dépassera pas 100°C) pour les configurations de 60 W.

Température de fonctionnement ambiante

- 21, 40, 50 W: -40°C à +65°C
- 60 W: -40°C à +64°C

Humidité de fonctionnement ambiante

5% ~ 95% RH

Optiques

Le modèle de série comporte soit une lentille en verre trempé ou une lentille en polycarbonate résistant aux chocs thermiques et à l'impact. Offerte dans une finition claire pour la lentille en verre pour un type de distribution de

type II ou II et une finition diffuse pour les deux types de matériels pour un type de distribution de type V.

• Électrique

Choix de versions 1 (21 W), 2 (40 W), 3 (50 W) ou 4 (60 W) avec un ratio lumens/watt de 100 à 124 lm/W. Le pilote permet une tension d'entrée de 120-277 V ou 347-480 V 50/60 Hz ne sont pas gradables et ils procurent une protection de 4 kV contre les surtensions transitoires ainsi qu'un facteur de puissance de >0.95. Le CXM se décline en températures de couleur de 2 700, 4 000 ou 5 000 K, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) de > 75.

• Normes NEC/CEC

NEC500/CEC Section 18: Bâtiment existant

- Hazloc D :
 - Classe I, Division 1, Groupes B, C, D
 - Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
 - Classe II, Division 1, Groupes E, F, G
 - Classe III
- Hazloc E :
 - Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
 - Classe II, Division 1, Groupes E, F, G
 - Classe III

NEC505/CEC Section 18 Zones: Nouveau bâtiment

- Hazloc D :
 - Classe I, Zone 1, Groupe IIB + H2
 - Classe I, Zone 2, Groupe IIC
 - Zone 21
- Hazloc E :
 - Classe I, Zone 2, Groupe IIC
 - Zone 21

• Conformités

- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe A de produits
- Résistant aux vibrations 5G en conformité au Standard IEC60598-1, CL-4.20
- IK08 (lentille en verre)
- IK10 (lentille en polycarbonate)
- UL Standards
 - UL844
 - UL1598A
 - UL1598
 - UL8750
 - CSA Standards
 - CSA C22.2 No.250.0 250.13
 - CSA C22.2 No.137



Lentille en verre (CID1, CID2, CIID1)



Lentille en polycarbonate (CID2, CIID1)



Vue de dessus (CID1 & CID2)

5 ans
garantie



luminaire
DEL



NMB
005



IK08



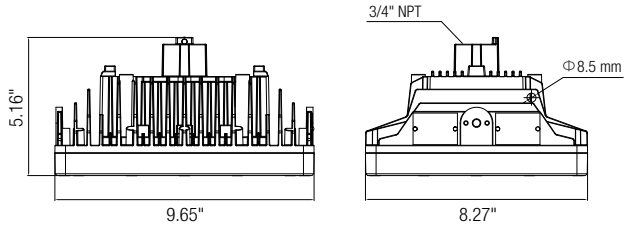
IK10

SURVOL

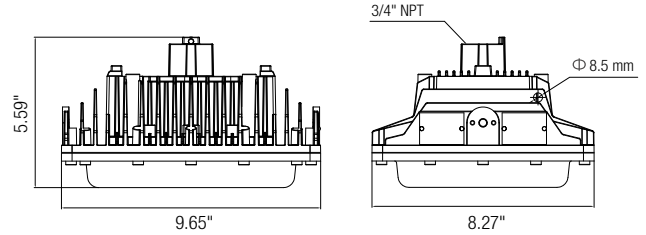
Source de lumière	DEL
Watts (W)	21, 40, 50, 60
Flux lumineux (lm)	2 648 - 8 514
Efficacité (lm/W)	100 - 124
Temp. de couleur (K)	2 700, 4 000, 5 000
IRC	>75
Poids (lbs)	7.30 - 13.90

DIMENSIONS

LENTILLE EN VERRE



LENTILLE EN POLYCARBONATE



Type de lentille	Sélection DEL	Poids net (lbs)	Dimensions (Longueur x Largeur x Hauteur) (po)
Lentille en verre	1 (21 W)	10.50	9.7 x 8.3 x 5.1
	2 (40 W)	10.80	
	3 (50 W)	11.70	
	4 (60 W)	11.70	
Lentille en polycarbonate	1 (21 W)	7.30	9.7 x 8.3 x 5.6
	2 (40 W)	7.50	
	3 (50 W)	8.40	
	4 (60 W)	8.40	

MONTAGES

SUSPENDU (STANDARD)



ACCESSOIRES REQUIS POUR MONTAGES OPTIONNELS

MONTAGE AU PLAFOND BKT836

LENTILLE EN VERRE

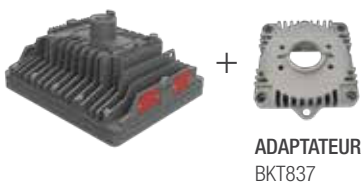


LENTILLE EN POLYCARBONATE



MONTAGE MULTIPLE

MONTAGE SUSPENDU ET ADAPTATEUR (BKT837) POUR TOUS LES MONTAGES SUIVANTS:



MONTAGE AU PLAFOND JB018



MONTAGE MURAL BKT771-25 ou BKT771-90



MONTAGE EN BOUT DE FÛT (ANGLE DE 25°) BKT772-P166 ou BKT772-P1900



MONTAGE EN BOUT DE FÛT (ANGLE DE 90°) BKT773-P166 ou BKT773-P1900



GUIDE DE COMMANDE

Série	Sélection DEL (W)	Type de distribution	Voit (V)	Hazloc	Temp. de couleur (K)	Couleur du boîtier	Options de lentille
CXM	1 - 21	2 - Type II ¹	W - 120-277	D - CID1, CID2, CIID1	27K - 2 700	GY - Gris	TG - Lentille en verre plat transparent ² FG - Lentille en verre plat diffus ² FP - Lentille en polycarbonate diffus ³
	2 - 40	3 - Type III ¹	I - 347-480	E - CID2, CIID1	40K - 4 000		
	3 - 50	5 - Type V			W - 120-277		
	4 - 60						

¹ Les types de distributions de type II et III uniquement disponibles avec l'option de lentille TG

² Les options de lentille TG et FG sont seulement disponible avec le hazloc D

³ L'option de lentille FP est seulement disponible avec le hazloc E

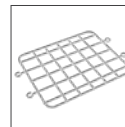
ACCESSOIRES À MONTAGE (à commander séparément)

Montage	Numéro de produit	Type
MONTAGE SUSPENDU	BKT836	Support en U (SUS 304)
	WGD078-F	Grille de protection en acier inoxydable (Lentille en verre)
	WGD078-D	Grille de protection en acier inoxydable (Lentille en polycarbonate)
	HAR1117	Trousse de câbles de sécurité en acier inoxydable
	BKT838	Monture de chandelier, collier de serrage 1-7/8"
BKT775	Monture de chandelier, collier de serrage 2-3/8"	

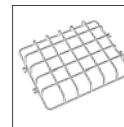
¹ Inclus (2) deux colliers de serrage par boîte



BKT836
Support en U



WGD078-F
Grille de protection
Lentille en verre



WGD078-D
Grille de protection
Lentille en polycarbonate



HAR1117
Trousse de câbles
de sécurité en acier
inoxydable



BKT838 ou BKT775
Monture de chandelier,
collier de serrage

Montage	Numéro de produit	Type
MONTAGE MULTIPLE	BKT837	Adaptateur pour montage multiple ²
	JB018	Boîte de jonction NPT 3/4"
	BKT771-25	Montage murale - 25°
	BKT771-90	Montage murale - 90°
	BKT772-P166	Support - 25° (NPT 1.25")
	BKT772-P1900	Support - 25° (NPT 1.50")
	BKT773-P166	Support - 90° (NPT 1.25")
	BKT773-P1900	Support - 90° (NPT 1.50")
	WGD078-F	Grille de protection en acier inoxydable (Lentille en verre)
	WGD078-D	Grille de protection en acier inoxydable (Lentille en polycarbonate)
HAR1117	Trousse de câbles de sécurité en acier inoxydable	

² Obligatoire pour les montages multi-montages



BKT837
Adaptateur pour
montage multiple²



JB018
Boîte de jonction
NPT 3/4"



BKT771-25
Montage murale - 25°



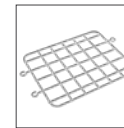
BKT771-90
Montage murale - 90°



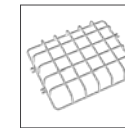
**BKT772-P166 ou
BKT772-P1900**
Support - 25°



**BKT773-P166 ou
BKT773-P1900**
Support - 90°



WGD078-F
Grille de protection
Lentille en verre



WGD078-D
Grille de protection
Lentille en polycarbonate



HAR1117
Trousse de câbles
de sécurité en acier
inoxydable

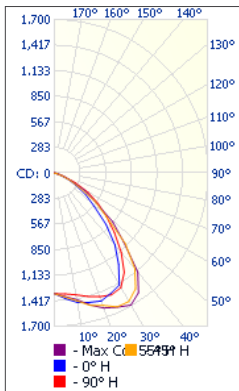
TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sélection DEL	Type de distribution	Type de lentille	Watts (W)	Volts (VCA)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/w)	IRC	Vie L70 (h)	Heures testées LM80 (h)	Facteur de puissance	DHT (%)	B.U.G.	Nombre de DEL	
2 700 K															
1	2	Lentille en verre transparent	21	120-277	113	3 151	147	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G0	60	
	3		21	120-277	113	2 960	138	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G1	60	
	5		21	120-277	113	3 279	153	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	60	
2	2		40	120-277	117	5 831	142	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	108	
	3		40	120-277	117	5 452	133	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
	5		40	120-277	117	6 037	147	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
3	2		50	347-480	100	6 760	137	>75	>170 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G0	138	
	3		50	347-480	100	6 396	130	>75	>170 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	138	
	5		50	347-480	100	7 051	143	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B3-U0-G1	138	
4	2		60	120-277	124	7 607	138	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G0	138	
	3		60	120-277	124	7 245	131	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	138	
	5		60	120-277	124	8 062	145	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
1	5		Lentille en verre diffus	21	120-277	113	2 648	123	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G0	60
2				40	120-277	117	4 860	119	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108
3				50	347-480	100	5 694	115	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B2-U0-G1	138
4		60		120-277	124	6 483	117	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
1	5	Lentille en polycarbonate diffus	21	120-277	113	2 969	138	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G1	60	
2			40	120-277	117	5 547	135	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
3			50	347-480	100	6 519	132	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B2-U0-G1	138	
4			60	120-277	124	7 406	134	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
4 000 K															
1	2	Lentille en verre transparent	21	120-277	113	3 269	150	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	60	
	3		21	120-277	113	3 133	144	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G1	60	
	5		21	120-277	113	3 398	156	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	60	
2	2		40	120-277	117	5 937	145	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	108	
	3		40	120-277	117	5 625	137	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
	5		40	120-277	117	6 246	152	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
3	2		50	347-480	100	6 972	141	>75	>170 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G0	138	
	3		50	347-480	100	6 450	131	>75	>170 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	138	
	5		50	347-480	100	7 292	148	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B3-U0-G1	138	
4	2		60	120-277	124	7 990	144	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G0	138	
	3		60	120-277	124	7 465	135	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	138	
	5		60	120-277	124	8 383	151	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
1	5		Lentille en verre diffus	21	120-277	113	2 761	127	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G0	60
2				40	120-277	117	5 053	123	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108
3				50	347-480	100	5 880	119	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B2-U0-G1	138
4		60		120-277	124	6 766	122	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
1	5	Lentille en polycarbonate diffus	21	120-277	113	3 096	143	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G1	60	
2			40	120-277	117	5 770	140	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
3			50	347-480	100	6 808	138	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B2-U0-G1	138	
4			60	120-277	124	7 700	139	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
5 000 K															
1	2	Lentille en verre transparent	21	120-277	113	3 363	155	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	60	
	3		21	120-277	113	3 210	148	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G1	60	
	5		21	120-277	113	4 220	162	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	60	
2	2		40	120-277	117	6 162	153	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	108	
	3		40	120-277	117	5 991	149	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
	5		40	120-277	117	6 499	160	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
3	2		50	347-480	100	6 948	146	>75	>170 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G0	138	
	3		50	347-480	100	6 519	137	>75	>170 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	138	
	5		50	347-480	100	7 179	151	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B3-U0-G1	138	
4	2		60	120-277	124	8 112	147	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G0	138	
	3		60	120-277	124	7 839	142	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	138	
	5		60	120-277	124	8 514	154	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
1	5		Lentille en verre diffus	21	120-277	113	2 761	127	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G0	60
2				40	120-277	117	5 053	123	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108
3				50	347-480	100	5 880	119	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B2-U0-G1	138
4		60		120-277	124	6 766	122	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
1	5	Lentille en polycarbonate diffus	21	120-277	113	3 096	143	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G1	60	
2			40	120-277	117	5 770	140	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
3			50	347-480	100	6 808	138	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B2-U0-G1	138	
4			60	120-277	124	7 700	139	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	

PHOTOMÉTRIES¹

CXM12XX40KGYTG • 3 245.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 150.8	35.5%
0-40	1 894.7	58.4%
0-60	2 969.2	91.5%
60-90	275.9	8.5%
70-100	63.3	1.9%
90-120	0.0	0%
0-90	3 245.1	100%
90-180	0.0	0%
0-180	3 245.1	100%

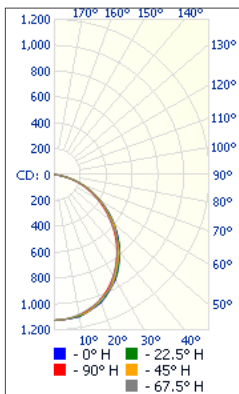
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	23.7'	36.6'
17.0'	4.65	36.6'
34.0'	1.16	73.3'
51.0'	0.52	109.9'
68.0'	0.29	146.6'
85.0'	0.19	183.2'
102.0'	0.13	219.9'

■ Faisceau vert.: 69.7°
■ Faisceau horiz.: 94.3°

CXM13XX40KGYTG • 3 065.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	649.9	21.2%
0-40	1 171.5	38.2%
0-60	2 524.4	82.3%
60-90	541.3	17.7%
70-100	122.7	4%
90-120	0.0	0%
0-90	3 065.7	100%
90-180	0.0	0%
0-180	3 065.7	100%

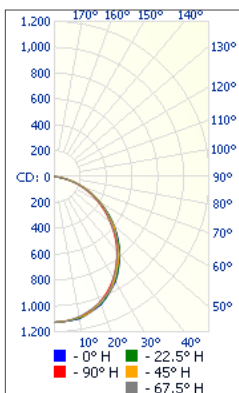
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	36.0'	54.6'
17.0'	2.65	54.6'
34.0'	0.66	109.2'
51.0'	0.29	163.8'
68.0'	0.17	218.4'
85.0'	0.11	273.0'
102.0'	0.07	327.5'

■ Faisceau vert.: 93.3°
■ Faisceau horiz.: 116.2°

CXM15XX40KGYFG • 2 872.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	868.0	30.2%
0-40	1 400.5	48.8%
0-60	2 377.1	82.7%
60-90	495.7	17.3%
0-90	2 872.7	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	44.0'	41.2'
17.0'	3.91	41.2'
34.0'	0.98	82.5'
51.0'	0.43	123.7'
68.0'	0.24	165.0'
85.0'	0.16	206.2'
102.0'	0.11	247.5'

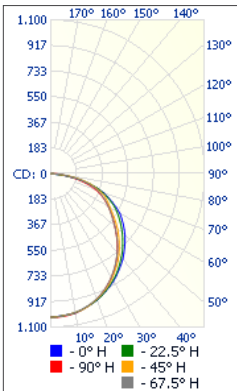
■ Faisceau vert.: 104.6°
■ Faisceau horiz.: 101.0°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

CXM15XX40KGYFP • 3 178.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	803.1	25.3%
0-40	1 318.0	41.5%
0-60	2 370.9	74.6%
60-90	807.8	25.4%
0-90	3 178.7	100%

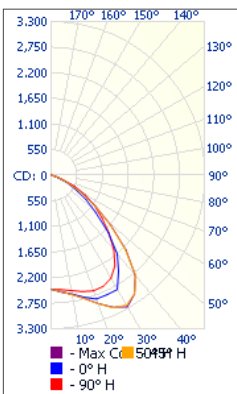
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	67.1'	51.8'
17.0'	3.57	
34.0'	0.89	134.2'
51.0'	0.40	201.3'
68.0'	0.22	268.4'
85.0'	0.14	335.5'
102.0'	0.10	402.6'

■ Faisceau vert.: 126.3°
■ Faisceau horiz.: 113.4°

CXM22XX40KGYTG • 5 984.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	2 085.3	34.8%
0-40	3 450.9	57.7%
0-60	5 477.6	91.5%
60-90	506.7	8.5%
70-100	113.6	1.9%
90-120	0.0	0%
0-90	5 984.3	100%
90-180	0.0	0%
0-180	5 984.4	100%

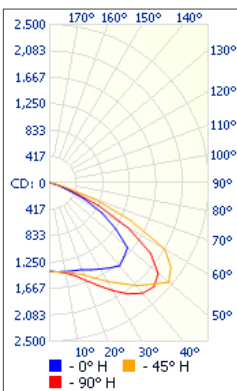
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	23.0'	35.6'
17.0'	8.51	
34.0'	2.13	45.9'
51.0'	0.95	68.9'
68.0'	0.53	91.8'
85.0'	0.34	114.8'
102.0'	0.24	137.8'

■ Faisceau vert.: 68.1°
■ Faisceau horiz.: 92.7°

CXM23XX40KGYTG • 5 741.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 245.4	21.7%
0-40	2 273.0	39.6%
0-60	4 801.7	83.6%
60-90	939.9	16.4%
70-100	209.9	3.7%
90-120	0.0	0%
0-90	5 741.7	100%
90-180	0.0	0%
0-180	5 741.7	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	32.7'	49.3'
17.0'	4.86	
34.0'	1.21	65.4'
51.0'	0.54	98.1'
68.0'	0.30	130.8'
85.0'	0.19	163.5'
102.0'	0.13	196.2'

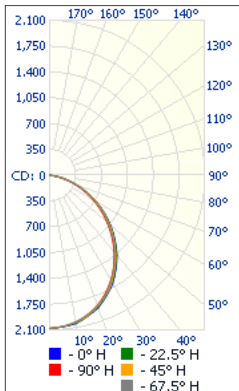
■ Faisceau vert.: 87.8°
■ Faisceau horiz.: 110.8°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

CXM25XX40KGYFG • 5 126.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 582.0	30.9%
0-40	2 544.0	49.6%
0-60	4 285.9	83.6%
60-90	840.6	16.4%
0-90	5 126.5	100%

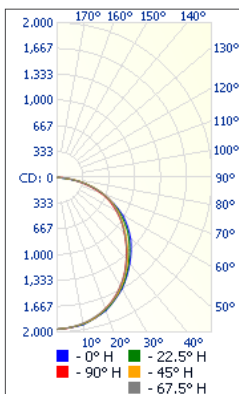
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	42.3'	39.8'
17.0'	7.22	
34.0'	1.81	84.6' 79.5'
51.0'	0.80	127.0' 119.3'
68.0'	0.45	169.3' 159.1'
85.0'	0.29	211.6' 198.8'
102.0'	0.20	253.9' 238.6'

■ Faisceau vert.: 102.4°
■ Faisceau horiz.: 98.9°

CXM25XX40KGYFP • 5 808.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 521.2	26.2%
0-40	2 484.6	42.8%
0-60	4 428.5	76.2%
60-90	1 380.3	23.8%
0-90	5 808.8	100%

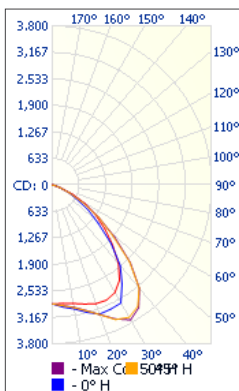
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	58.5'	51.0'
17.0'	6.82	
34.0'	1.70	117.0' 102.0'
51.0'	0.76	175.5' 152.9'
68.0'	0.43	234.0' 203.9'
85.0'	0.27	292.6' 254.9'
102.0'	0.19	351.1' 305.9'

■ Faisceau vert.: 119.7°
■ Faisceau horiz.: 112.6°

CXM32XX40KGYTG • 6 888.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	2 404.5	34.9%
0-40	3 987.4	57.9%
0-60	6 335.6	92%
60-90	552.8	8%
70-100	119.6	1.7%
90-120	0.0	0%
0-90	6 888.4	100%
90-180	0.0	0%
0-180	6 888.4	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	23.3'	35.4'
17.0'	9.88	
34.0'	2.47	46.7' 72.7'
51.0'	1.10	70.0' 109.1'
68.0'	0.62	93.4' 145.4'
85.0'	0.40	116.7' 181.8'
102.0'	0.27	140.1' 218.1'

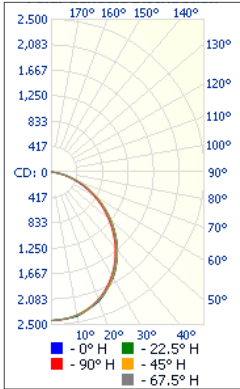
■ Faisceau vert.: 68.9°
■ Faisceau horiz.: 93.8°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

CXM33XX40KGYTG • 6 310.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 375.6	21.8%
0-40	2 466.4	39.1%
0-60	5 243.8	83.1%
60-90	1 066.8	16.9%
70-100	237.1	3.8%
90-120	0.0	0%
0-90	6 310.6	100%
90-180	0.0	0%
0-180	6 310.6	100%

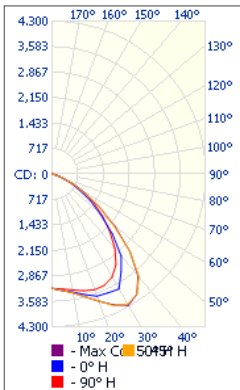
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	33.1'	50.6'
17.0'	5.66	
34.0'	1.41	1.41'
51.0'	0.63	0.63'
68.0'	0.35	0.35'
85.0'	0.23	0.23'
102.0'	0.16	0.16'

■ Faisceau vert.: 88.4°
■ Faisceau horiz.: 112.2°

CXM35XX40KGYFG • 6 119.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 868.7	30.5%
0-40	3 014.2	49.3%
0-60	5 101.5	83.4%
60-90	1 018.4	16.6%
0-90	6 119.9	100%

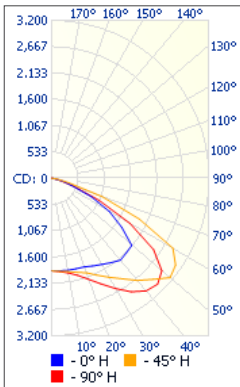
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	42.8'	40.9'
17.0'	8.45	
34.0'	2.11	85.7'
51.0'	0.94	128.5'
68.0'	0.53	171.4'
85.0'	0.34	214.2'
102.0'	0.23	257.0'

■ Faisceau vert.: 103.1°
■ Faisceau horiz.: 100.5°

CXM35XX40KGYFP • 7 002.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 811.8	25.9%
0-40	2 968.5	42.4%
0-60	5 323.2	76%
60-90	1 678.8	24%
0-90	7 002.0	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	59.2'	53.5'
17.0'	8.04	
34.0'	2.01	118.4'
51.0'	0.89	177.7'
68.0'	0.50	236.9'
85.0'	0.32	296.1'
102.0'	0.22	355.3'

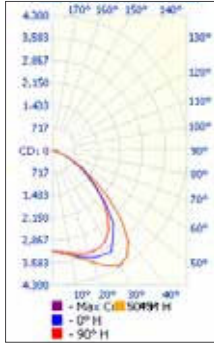
■ Faisceau vert.: 120.3°
■ Faisceau horiz.: 115.1°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

CXM42XX40KGYTG • 7 964.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	2 739.3	34.4%
0-40	4 554.2	57.2%
0-60	7 294.8	91.6%
60-90	669.1	8.4%
70-100	150.9	1.9%
90-120	0.0	0%
0-90	7 964.0	100%
90-180	0.0	0%
0-180	7 964.0	100%

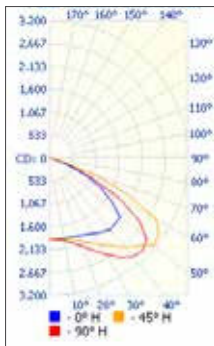
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
17.0'	11.2
34.0'	23.7'
51.0'	47.5'
68.0'	71.2'
85.0'	95.0'
102.0'	118.7'
	142.4'

■ Faisceau vert.: 69.8°
■ Faisceau horiz.: 93.7°

CXM43XX40KGYTG • 7 637.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 661.0	21.7%
0-40	3 010.8	39.4%
0-60	6 356.2	83.2%
60-90	1 280.8	16.8%
70-100	294.5	3.9%
90-120	0.0	0%
0-90	7 637.0	100%
90-180	0.0	0%
0-180	7 637.1	100%

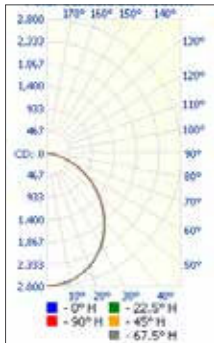
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
17.0'	6.53
34.0'	1.63
51.0'	0.73
68.0'	0.41
85.0'	0.26
102.0'	0.18

■ Faisceau vert.: 91.6°
■ Faisceau horiz.: 110.9°

CXM45XX40KGYFG • 6 810.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	2 116.7	31.1%
0-40	3 403.3	50%
0-60	5 724.6	84.1%
60-90	1 085.6	15.9%
0-90	6 810.2	100%

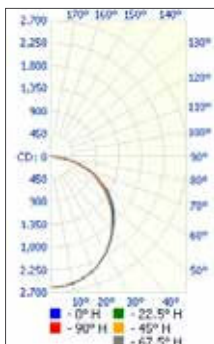
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
17.0'	9.67
34.0'	2.42
51.0'	1.07
68.0'	0.60
85.0'	0.39
102.0'	0.27

■ Faisceau vert.: 101.3°
■ Faisceau horiz.: 99.7°

CXM45XX40KGYFP • 7 700.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	2 023.4	26.3%
0-40	3 309.0	43%
0-60	5 906.3	76.7%
60-90	1 794.0	23.3%
0-90	7 700.3	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
17.0'	9.05
34.0'	2.26
51.0'	1.01
68.0'	0.57
85.0'	0.36
102.0'	0.25

■ Faisceau vert.: 118.1°
■ Faisceau horiz.: 113.1°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

CDF-L

PROJECTEUR POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 1, Groupes C, D

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D

Classe II, Division 2, Groupes F, G

Classe III

Luminaires marins non encastrés, type extérieur (eau salée)

Le CDF-L est un projecteur DEL pour emplacements dangereux conçu en fonction des installations où peuvent se trouver de l'humidité, des saletés, de la poussière, de la corrosion et de la vibration, ou des emplacements classés NEMA 3 ou 4X, où l'on s'attend à des vents, de l'eau, de la neige ou à une haute température ambiante. Le CDF-L est également certifié aux normes du NEC/CCÉ pour un usage dans les emplacements dangereux où peuvent se trouver des vapeurs ou des gaz inflammables et des poussières combustibles.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtier

Boîtier robuste et résilient fabriqué d'un moulage en aluminium sans cuivre résistant à la corrosion et muni d'un compartiment séparé pour le pilote DEL, ce qui améliore la gestion thermique. Toutes les fixations exposées sont en acier inoxydable de qualité et les garnitures d'étanchéité sont en silicone de qualité pour haute température. Disponible dans une couleur de coulée grise et un revêtement en poudre électrostatique de qualité supérieure.

Indice de températures

Basé sur la température de surface de l'appareil :

- Classe I, Division 2, Classe II, Division 2 et Classe III sont notées T4A (ne dépassera pas 120°C)
- Classe I, Division 1 est notée T6 (ne dépassera pas 85°C)

Température de fonctionnement ambiante

-40°C à +60°C

Humidité de fonctionnement ambiante

5% ~ 95% RH

Options de montage

La série CDF-L est livrée avec une monture de suspension, mais offre également les options de montage sur poteau, au plafond et mural.

Optiques

Le modèle de série comporte une lentille en verre résistant aux chocs thermiques et à l'impact, offerte en **option** claire pour une ouverture d'angle de faisceau de 120°. Il est aussi possible de choisir **une finition de lentille diffuse ou encore** des angles de faisceau de 25° ou 60° **en options**.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	80 - 150
Flux lumineux (lm)	7 862 - 19 500
Efficacité (lm/W)	95 - 130
Température de couleur (K)	3 000, 4 000, 5 000
IRC	70
Poids (lb)	33.5 - 34.2

• Électrique

Choix de versions **S1** (80 W), **S2** (100 W) ou **S3** (150 W) avec un ratio lumens/watt de 95 à 130 lm/W. Le pilote permet une tension d'entrée de 120-277 50/60 Hz ou 347-480 V 50/60 Hz et ils procurent une protection de 4 kV contre les surtensions transitoires et un facteur de puissance de >0.95. Il est important de noter que le pilote n'est pas gradable.

DEL OSRAM à haute puissance durables munies de connexions de carte sans soudure, axées sur la résistance aux chocs et à la vibration. Le CDF-L se décline en températures de couleur de 3 000, 4 000 ou 5 000 K, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) de >70.

• Normes NEC/CEC

NEC500/CEC Section 18: Bâtiment existant

- Hazloc A :
 - Classe I, Division 1, Groupes C, D
 - Classe III
- Hazloc D :
 - Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
 - Classe II, Division 2, Groupes F, G
 - Classe III

NEC505/CEC Section 18 Zones: Nouveau bâtiment

- Hazloc A :
 - Classe I, Zone 1, Groupe IIB
 - Classe I, Zone 2, Groupe IIC
 - Zone 22
- Hazloc D :
 - Classe I, Zone 2, Groupe IIC
 - Zone 22

• Conformités

- Rencontre les normes de NMB-005, 4e édition pour la classe A de produits
- Résistant aux vibrations 5G en conformité au Standard IEC60598-1, CL-4.20
- IP66
- IK08
- UL 1598A
- UL 1598
- UL 8750
- CSA C22.2 No.137
- CSA C22.2 No.30-M1986
- CSA C22.2 No.25-1966
- CSA C22.2 No.250.0
- CSA C22.2 No.250.13



5 ans
garantie



envoi
rapide



luminaire
DEL



endroits
mouillés



NMB
005

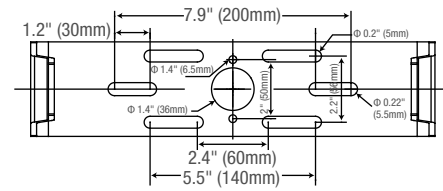
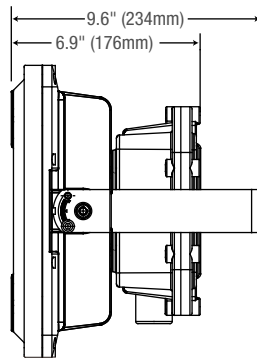
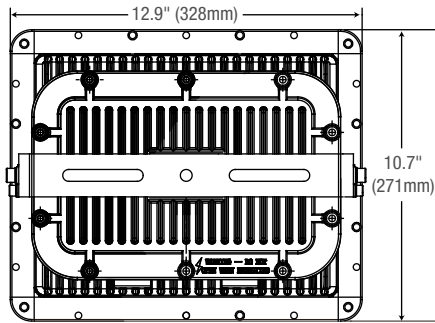


IK08



Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designights.org/search.

DIMENSIONS



MONTAGE

SUSPENDU (standard)

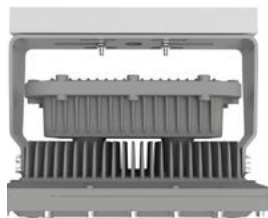


ACCESSOIRES REQUIS POUR MONTAGES OPTIONNELS

MONTAGE EN BOUT DE FÛT
BKT761-FL + BKT763

MONTAGE AU PLAFOND
BKT761-FL

MONTAGE MURAL
BKT761-FL



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Numéro de produit	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	LM-80 heures testées (h) ⁴	Courant DEL (mA)	Facteur de puissance	DHT (%)	BUG	Angle de faisceau (°)	Qté caisse (ext.)
120-277 V														
CDF-LS1-W-D/4K120T	-	80	4 000	10 059	126	70	>60 000	10 000	525	0.99	17	B4-U0-G1	120	1
CDF-LS2-W-D/4K120T	-	100	4 000	12 339	123	70	>60 000	10 000	525	0.99	15	B4-U0-G1	120	1
CDF-LS3-W-D/4K120T	-	150	4 000	18 122	121	70	>60 000	10 000	480	1.00	12	B4-U0-G1	120	1
CDF-LS1-W-D/5K120T	PL4BXFYSZ3V7	80	5 000	10 400	130	70	>60 000	10 000	525	0.99	17	B4-U0-G1	120	1
CDF-LS2-W-D/5K120T	PLLYWND1YSFE	100	5 000	13 000	130	70	>60 000	10 000	525	0.99	15	B4-U0-G1	120	1
CDF-LS3-W-D/5K120T	PLL4DFZF868	150	5 000	19 500	130	70	>60 000	10 000	480	1.00	12	B4-U0-G1	120	1
347-480 V														
CDF-LS1-H-D/4K120T	-	80	4 000	9 979	125	70	>60 000	10 000	525	0.90	10	B4-U0-G1	120	1
CDF-LS2-H-D/4K120T	-	100	4 000	11 758	118	70	>60 000	10 000	525	0.94	8	B4-U0-G1	120	1
CDF-LS3-H-D/4K120T	-	150	4 000	17 718	118	70	>60 000	10 000	480	0.93	11	B4-U0-G1	120	1
CDF-LS1-H-D/5K120T	PLHLSH31B1KQ	80	5 000	10 400	130	70	>60 000	10 000	525	0.90	10	B4-U0-G1	120	1
CDF-LS2-H-D/5K120T	PLIUN056Y7F6	100	5 000	13 000	130	70	>60 000	10 000	525	0.94	8	B4-U0-G1	120	1
CDF-LS3-H-D/5K120T	PLYNB41BYCUT	150	5 000	19 500	130	70	>60 000	10 000	480	0.93	11	B4-U0-G1	120	1

¹ **ENVOI RAPIDE:** La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

² Température de couleur typique : +/- 5 %.

³ Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

GUIDE DE COMMANDE

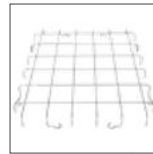
Série	Type de lampe	Sélection DEL	Volts (V)	Hazloc	Temp. de couleur (K)	Angle de faisceau (°)	Options de lentille
CDF	L - DEL	S1 - Consulter S2 - le tableau S3 - des lumens	W - 120-277V H - 347-480V	A - Classe I Division 1 Classe III D - Classe I Division 2 Classe II Division 2 Classe III	3K - 3 000 4K - 4 000 5K - 5 000	25 - 25 60 - 60 120 - 120	D - Verre trempé diffus T - Verre trempé transparent

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Numéro de produit	Type
BKT763	Support type poteau NPT 2-3/8"
WGD068	Grille de protection en acier inoxydable
HAR1042	Trousse de câble de sécurité en acier inoxydable
BKT761-FL	Support en U



BKT763
Support type poteau



WGD068
Grille de protection en acier inoxydable



HAR1042
Trousse de câble de sécurité en acier inoxydable



BKT761-FL
Support en U

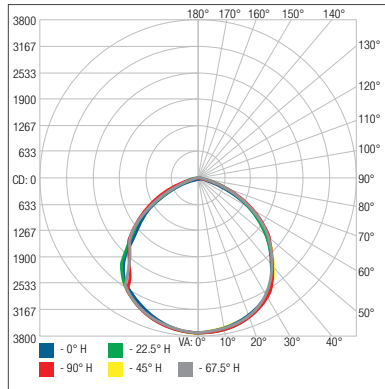
TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sélection DEL	Volts (V)	Lentille transparente		Lentille diffuse						IRC	Vie L70 (h)	LM-80 heures testées (h)	Facteur de puissance	DHT (%)
		3000 K		3000 K		4 000 K		5 000 K						
		Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)					
S1	120-277	9787	122	7862	98	7910	99	8280	104	70	>60 000	10 000	0.99	17
	347-480	9787	122	7862	98	7910	99	8280	104	70	>60 000	10 000	0.90	10
S2	120-277	11 757	118	9508	95	9596	96	10 014	100	70	>60 000	10 000	0.99	15
	347-480	11 757	118	9508	95	9596	96	10 014	100	70	>60 000	10 000	0.94	8
S3	120-277	18 179	121	14 661	98	14 829	99	14 892	99	70	>60 000	10 000	0.99	12
	347-480	18 179	121	14 661	98	14 829	99	14 892	99	70	>60 000	10 000	0.93	11

PHOTOMÉTRIES¹

CDF-LS1-W-D/4K120T • 10 059 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 944.5	30.3 %
0-40	4 847.5	49.8 %
0-60	8 308.2	85.4 %
60-90	1 420.3	14.6 %
0-90	9 728.5	100 %

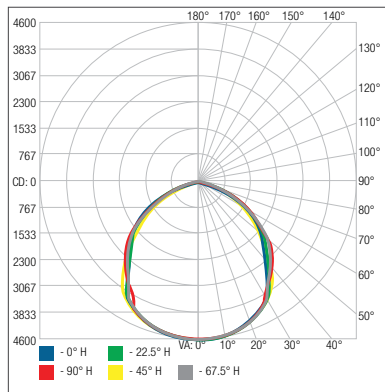
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.4'	4.9'
1.7'	1 286 p.-b.	8.6'
3.3'	341 p.-b.	9.5'
5.0'	149 p.-b.	13.0'
6.7'	82.8 p.-b.	14.4'
8.3'	54.0 p.-b.	17.4'
10.0'	37.2 p.-b.	19.3'
		21.6'
		23.9'
		26.0'
		28.8'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 104.8°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 110.4°

CDF-LS2-W-D/4K120T • 12 339 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	3 628.6	30.8 %
0-40	5 895.4	50.1 %
0-60	10 016.5	85.1 %
60-90	1 753.7	14.9 %
0-90	11 770.2	100 %

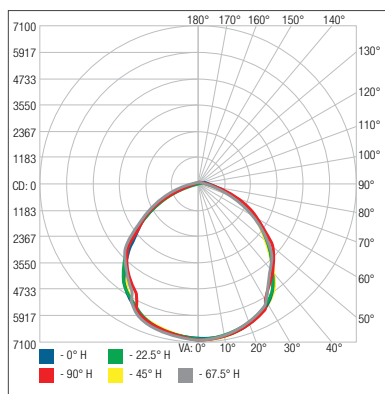
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.4'	4.5'
1.7'	1 591 p.-b.	8.6'
3.3'	422 p.-b.	8.8'
5.0'	184 p.-b.	13.1'
6.7'	102 p.-b.	13.4'
8.3'	66.7 p.-b.	17.5'
10.0'	46.0 p.-b.	17.9'
		21.7'
		22.2'
		26.2'
		26.7'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 105.2°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 106.4°

CDF-LS3-W-D/4K120T • 18 122 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	5 560.2	30.3 %
0-40	9 080.5	49.4 %
0-60	15 598.5	84.9 %
60-90	2 772.8	15.1 %
0-90	18 371.4	100 %

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.7'	4.6'
1.7'	2 436 p.-b.	9.1'
3.3'	647 p.-b.	8.9'
5.0'	282 p.-b.	13.8'
6.7'	157 p.-b.	13.4'
8.3'	102 p.-b.	18.5'
10.0'	70.4 p.-b.	18.0'
		22.9'
		22.3'
		27.6'
		26.9'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 108.1°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 106.7°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

CDL-L

LUMINAIRE LINÉAIRE DEL POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D

Classe II, Division 1, Groupes E, F, G

Classe III

Luminaires marins non encastrés, type extérieur (eau salée)

Le CDL-L est un luminaire linéaire DEL pour emplacements dangereux conçu en fonction des installations où peuvent se trouver de l'humidité, des saletés, de la poussière, de la corrosion et de la vibration. Le CDL-L est également certifié aux normes du NEC/CCÉ pour un usage dans les emplacements dangereux où peuvent se trouver des vapeurs ou des gaz inflammables.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtier

Boîtier robuste et résilient fabriqué d'un moulage en aluminium sans cuivre résistant à la corrosion et muni d'un compartiment séparé pour le pilote DEL, ce qui améliore la gestion thermique. Toutes les fixations exposées sont en acier inoxydable de qualité et les garnitures d'étanchéité sont en silicone de qualité pour haute température. Disponible dans une couleur de coulée grise et un revêtement en poudre électrostatique de qualité supérieure.

Indice de températures

Basé sur la température de surface du luminaire ;

- Classe I, Division 2 est notée T3C (ne dépassera pas 160° C)
- Classe II, Division 1 et Classe III sont notées T4A (ne dépassera pas 120° C)

Température de fonctionnement ambiante

-40°C à +50°C

Humidité de fonctionnement ambiante

5% ~ 95% RH

Optiques

Le modèle de série comporte une lentille en polycarbonate résistante aux chocs thermiques et à l'impact, offerte en finition claire pour une ouverture d'angle de faisceau de 110°. Il est aussi possible de choisir une finition diffuse en option.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	40 - 80
Flux lumineux (lm)	4 850 - 12 231
Efficacité (lm/W)	120 - 153
Température de couleur (K)	3 000, 4 000, 5 000
IRC	>70

• Électrique

Disponible en configurations A1 (40 W) ou A2 (80 W) avec un ratio lumen par watt de 120 à 152 lm/W.

Le pilote permet une tension d'entrée de 120-277 V 50/60 Hz, ou 347-480 V 50/60 Hz et procure une protection de 4 kV contre les surtensions transitoires et un facteur de puissance de >0.95. Il est important de noter que le pilote n'est pas gradable. LUXEON DEL à haute puissance durables munies de connexions de carte sans soudure, axées sur la résistance aux chocs et à la vibration. Le CDL-L se décline en températures de couleur de 3 000, 4 000 ou 5 000 K, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) de >70.

• Normes NEC / CEC

NEC500/CEC Section 18: Bâtiment existant Hazloc C

- Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
- Classe II, Division 1, Groupes E, F, G
- Classe III

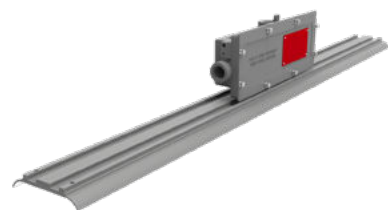
NEC505/CEC Section 18 Zones:

Nouveau bâtiment

- Hazloc C
- Classe I, Zone 2, Groupe IIC
- Zone 21

• Conformités

- Rencontre les normes de NMB-005, 4e édition pour la classe A de produits
- Résistant aux vibrations 5G en conformité au Standard IEC60598-1, CL-4.20
- IP66
- IK08
- UL1598A
- UL1598
- UL8750
- CSA C22.2 No.137
- CSA C22.2 No.250, No.250.13



envoi
rapide



luminaire
DEL



NMB
005



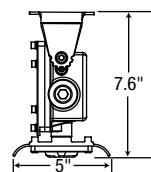
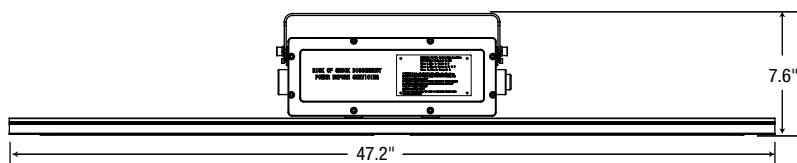
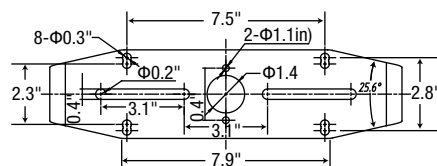
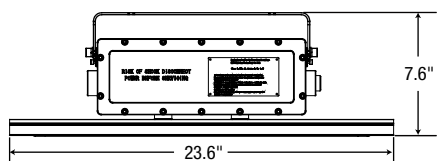
IK08



Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search.

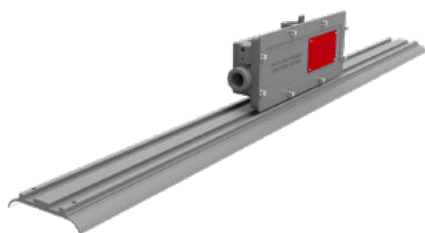
DIMENSIONS

Numéro de produit	Poids net (lb)	Dimensions (LxPxH)
CDL-LS1	12.1	23.6 x 5 x 7.6"
CDL-LS2	16.7	47.2 x 5 x 7.6"



MONTAGE

SUSPENDU (STANDARD)



ACCESSOIRES REQUIS POUR MONTAGES OPTIONNELS

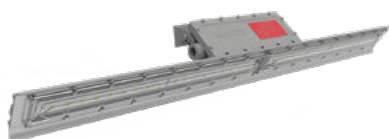
MONTAGE AU PLAFOND

BKT761-LN



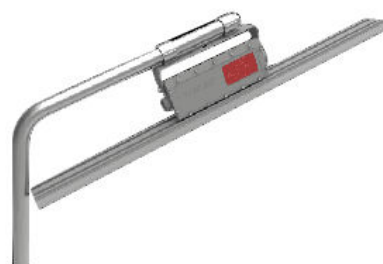
MONTAGE MURAL

BKT761-LN



MONTAGE SUR POTEAU

BKT775 + BKT761-LN



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Numéro de produit	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Couleur de temp. (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	LM-80 heures testées (h) ⁴	Courant DEL (mA)	Facteur de puissance	DHT (%)	Indice B.U.G.	Angle de faisceau (°)	Qté caisse (ext.)
120-277 V														
CDL-LS1-W-C/40K-T	N/D	40	4 000	6 041	151	70	>54 000	9 000	84	1.00	16	B4-U0-G1	110	1
CDL-LS2-W-C/40K-T	N/D	80	4 000	12 231	153	70	>54 000	9 000	84	0.99	9	B4-U0-G1	110	1
CDL-LS1-W-C/50K-T	PLSH9Y90XVPQ	40	5 000	5 480	135	70	>54 000	9 000	84	1.00	16	B4-U0-G1	110	1
CDL-LS2-W-C/50K-T	PLZZSEDSND5V	80	5 000	10 960	137	70	>54 000	9 000	84	0.99	9	B4-U0-G1	110	1
347-480 V														
CDL-LS1-H-C/40K-T	N/D	40	4 000	5 984	150	70	>54 000	9 000	84	0.89	16	B4-U0-G1	110	1
CDL-LS2-H-C/40K-T	N/D	80	4 000	11 761	147	70	>54 000	9 000	84	0.89	9	B4-U0-G1	110	1
CDL-LS1-H-C/50K-T	PLVCFPEVVADM	40	5 000	5 480	132	70	>54 000	9 000	84	0.89	16	B4-U0-G1	110	1
CDL-LS2-H-C/50K-T	PLUJ84YPCXZY	80	5 000	10 960	137	70	>54 000	9 000	84	0.89	9	B4-U0-G1	110	1

¹ **ENVOI RAPIDE:** La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

² Température de couleur typique : +/- 5 %.

³ Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

GUIDE DE COMMANDE

Série	Type de lampe	Sélection DEL ¹	Volts (V)	Hazloc	Temp. de couleur (K)	Options de la lentille
CDL	L - DEL	S1 - Consulter S2 - le tableau des spécifications techniques	W - 120-27 H - 347-480	C - Classe I Division 2, Classe II Division 1 Classe III	30K - 3 000 40K - 4 000 50K - 5 000	D - Lentille en polycarbonate diffuse T - Lentille en polycarbonate claire

¹ S1-40 W est un luminaire de 2 pieds; S2-80 W est un luminaire de 4 pieds.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Numéro de produit	Type
HAR1055	Trousse de câbles de sécurité en acier inoxydable
BKT775	Monture de chandelier, collier de serrage ¹
BKT761-LN	Support en U

¹ Inclus deux colliers de serrage par boîte.



BKT775
Monture de chandelier,
collier de serrage



BKT761-LN
Support en U



HAR1055
Trousse de câbles de sécurité en acier
inoxydable

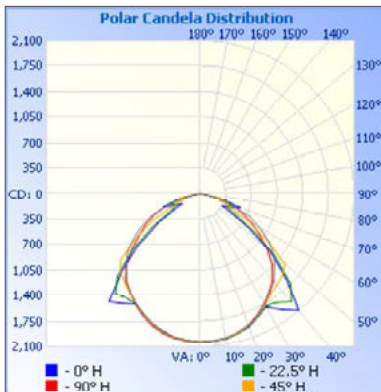
TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sélection DEL	Type de lentille	Volts (V CA)	Courant DEL (mA)	Qté de DEL	Watts (W)	IRC	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/w)	Vie L70 (h)	LM-80 heures tesées (h)	Facteur de puissance	DHT (%)	Indice B.U.G.
3 000 K													
S1	Transparent	120-277	84	18	40	70	6 061	152	54 000	9 000	1.00	16	B4-U0-G1
		347-480	84	18	40	70	6 061	152	54 000	9 000	0.89	16	B4-U0-G1
S2		120-277	84	36	80	70	11 598	145	54 000	9 000	0.99	9	B4-U0-G1
		347-480	84	36	80	70	11 598	145	54 000	9 000	0.89	9	B4-U0-G1
S1	Diffuse	120-277	84	18	40	70	5 210	130	54 000	9 000	1.00	16	B4-U0-G1
		347-480	84	18	40	70	5 210	130	54 000	9 000	0.89	16	B4-U0-G1
S2		120-277	84	36	80	70	9 847	123	54 000	9 000	0.99	9	B4-U0-G1
		347-480	84	36	80	70	9 847	123	54 000	9 000	0.89	9	B4-U0-G1
4 000 K													
S1	Diffuse	120-277	84	18	40	70	4 850	121	54 000	9 000	1.00	16	B4-U0-G1
		347-480	84	18	40	70	4 850	121	54 000	9 000	0.89	16	B4-U0-G1
S2		120-277	84	36	80	70	9 595	120	54 000	9 000	0.99	9	B4-U0-G1
		347-480	84	36	80	70	9 595	120	54 000	9 000	0.89	9	B4-U0-G1
5 000 K													
S1	Diffuse	120-277	84	18	40	70	5 270	132	54 000	9 000	1.00	16	B4-U0-G1
		347-480	84	18	40	70	5 270	132	54 000	9 000	0.89	16	B4-U0-G1
S2		120-277	84	36	80	70	9 931	124	54 000	9 000	0.99	9	B4-U0-G1
		347-480	84	36	80	70	9 931	124	54 000	9 000	0.89	9	B4-U0-G1

PHOTOMÉTRIES¹

CDL-LS1-W-C/40K-T • 6 041 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 598.1	28.5%
0-40	2 682.6	47.9%
0-60	4 750.2	84.7%
60-90	855.7	15.3%
0-90	5 605.9	100%

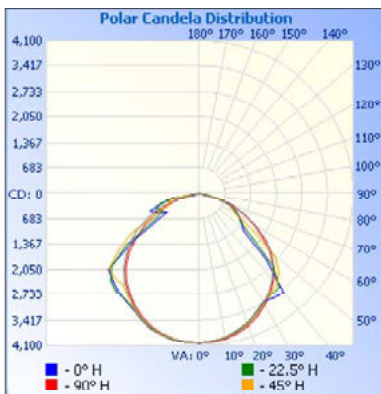
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	707 p.-b.	4.3' 3.4'
3.3'	188 p.-b.	8.3' 6.6'
5.0'	81.7 p.-b.	12.6' 10.0'
6.7'	45.5 p.-b.	16.9' 13.5'
8.3'	29.6 p.-b.	20.9' 16.7'
10.0'	20.4 p.-b.	25.2' 20.1'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 103°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 90.3°

CDL-LS2-W-C/40K-T • 12 231 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	3 160.4	27.8%
0-40	5 263.3	46.4%
0-60	9 356.8	82.4%
60-90	1 995.3	17.6%
0-90	11 352.10	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	1 396 p.-b.	4.3' 5.0'
3.3'	370 p.-b.	8.3' 9.7'
5.0'	161 p.-b.	12.5' 14.7'
6.7'	89.9 p.-b.	16.8' 19.7'
8.3'	58.6 p.-b.	20.8' 24.5'
10.0'	40.3 p.-b.	25.1' 29.5'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 102.9°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 111.7°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

CDLA-L

LUMINAIRE LINÉAIRE DEL POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 1, Groupes C, D

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D

Luminaires marins non encastrés, type extérieur (eau salée)

Le CDLA-L est un luminaire linéaire DEL pour emplacements dangereux conçu en fonction des installations où peuvent se trouver de l'humidité, des saletés, de la poussière, de la corrosion et de la vibration. Le CDLA-L est également certifié aux normes du NEC/CCÉ pour un usage dans les emplacements dangereux où peuvent se trouver des vapeurs ou des gaz inflammables.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtier

Boîtier robuste et résilient fabriqué d'un moulage en aluminium sans cuivre résistant à la corrosion et muni d'un compartiment séparé pour le pilote DEL, ce qui améliore la gestion thermique. Toutes les fixations exposées sont en acier inoxydable de qualité et les garnitures d'étanchéité sont en silicone de qualité pour haute température. Disponible dans une couleur de coulée grise et un revêtement en poudre électrostatique de qualité supérieure.

Indice de températures

Basé sur la température de surface du luminaire ;

- Classe I, Division 1, Groupes C, D est noté T6 (ne dépassera pas 85° C)
- Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D est noté T3C (ne dépassera pas 160° C)

Température de fonctionnement ambiante

-40°C à +60°C

Humidité de fonctionnement ambiante

10% ~ 90% RH

Lentille et optiques

Ce luminaire est équipé d'une lentille en verre est disponible dans une finition claire ou diffuse. Les options de 60° et 110° d'angle de faisceau sont disponibles ainsi que le type II de distribution.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	40, 80
Flux lumineux (lm)	3 511 - 10 456
Efficacité (lm/W)	92 - 133
Température de couleur (K)	3 000, 4 000, 5 000
IRC	>70
Poids (lb)	12.1 – 16.7

• Électrique

Disponible en configurations S1 (40 W) ou S2 (80 W) avec un ratio lumen allant jusqu'à 133 lm/W. Le pilote permet une tension d'entrée de 120-277 V 50/60 Hz ou 347 V 50/60 Hz et procurent une protection de 4 kV contre les surtensions transitoires et un facteur de puissance de >0.95. Le luminaire inclut des DELs à haute puissance durables munies de connexions de carte sans soudure, axées sur la résistance aux chocs et à la vibration. Le CDLA-L se décline en températures de couleur de 3 000, 4 000 ou 5 000 K, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) de >70.

• Normes NEC/CEC

NEC500/CEC Section 18: Bâtiment existant

- Hazloc B
- Classe I, Division 1, Groupes C, D
- Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D

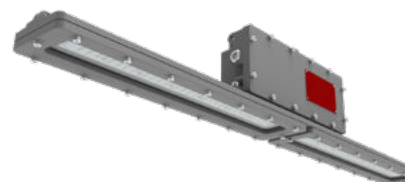
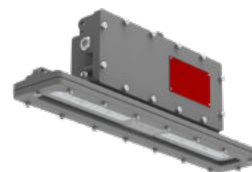
NEC505/CEC Section 18 Zones:

Nouveau bâtiment

- Hazloc B
- Classe I, Zone 1, Groupe IIB
- Classe I, Zone 2, Groupe IIC

• Conformités

- Rencontre les normes de NMB-005, 4e édition pour la classe A de produits
- Résistant aux vibrations 5G en conformité au IEC60598-1 standard, CL-4.20
- IP66
- UL1598A
- UL1598
- UL8750



5 ans
garantie



luminaire
DEL



NMB
005



IK07



Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

CDLA-L

INCLUANT UNE ALIMENTATION D'URGENCE

LUMINAIRES MARINS NON ENCASTRÉS, TYPE EXTÉRIEUR (EAU SALÉE)

Classe I, Division 1, Groupes C, D

Luminaires marins non encastrés, type extérieur (eau salée)

Le CDLA-L est un luminaire linéaire DEL pour emplacements dangereux conçu en fonction des installations où peuvent se trouver de l'humidité, des saletés, de la poussière, de la corrosion et de la vibration. Le CDLA-L est également certifié aux normes du NEC/CCÉ pour un usage dans les emplacements dangereux où peuvent se trouver des vapeurs ou des gaz inflammables.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtier

Boîtier robuste et résilient fabriqué d'un moulage en aluminium sans cuivre résistant à la corrosion et muni d'un compartiment séparé pour le pilote DEL, ce qui améliore la gestion thermique. Toutes les fixations exposées sont en acier inoxydable de qualité et les garnitures d'étanchéité sont en silicone de qualité pour haute température. Disponible dans une couleur de coulée grise et un revêtement en poudre électrostatique de qualité supérieure.

Indice de températures

Basé sur la température de surface du luminaire
- Classe I, Division 1, Groupes C, D est noté T6 (ne dépassera pas 85° C)

Température de fonctionnement ambiante

-20° à +45° C

Humidité de fonctionnement ambiante

10% ~ 90% RH

Batterie

- 6 W (606 à 841 lumens)
- Temps de décharge: 90 min
- Temps de charge: 24 heures
- Haute température, sans entretien
- Batterie au Nickel-Cadmium, durée de vie de 7 à 10 ans

Lentille et optiques

Ce luminaire est équipé d'une lentille en verre qui est disponible dans une finition claire ou diffuse. Les options de 60° et 110° d'angle de faisceau sont disponibles ainsi que le type II de distribution.

• Électrique

Disponible dans une configuration S2 (80 W) avec un ratio lumen allant jusqu'à 130 lm/W. Le pilote permet une tension d'entrée de 120-277 V 50/60 Hz ou 347 V 50/60 Hz et procure une protection de 4 kV contre les surtensions transitoires et un facteur de puissance de >0.95. Le luminaire inclus des DEL à haute puissance durables munies de connexions de carte sans soudure, axées sur la résistance aux chocs et à la vibration. Le CDLA-L se décline en températures de couleur de 3 000, 4 000 ou 5 000 K, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) de >70.

• Normes NEC/CEC

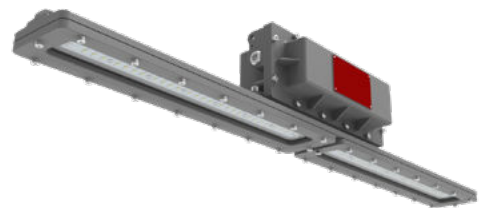
- NEC500/CEC Section 18: Bâtiment existant
 - Hazloc B
 - Classe I, Division 1, Groupes C, D
- NEC505/CEC Section 18 Zones: Nouveau bâtiment
 - Hazloc B
 - Classe I, Zone 1, Groupe IIB

• Conformités

- Rencontre les normes de NMB-005, 4e édition pour la classe A de produits
- Résistant aux vibrations 5G en conformité au IEC60598-1 standard, CL-4.20
- IP66
- UL924
- UL1598A
- UL1598
- UL8750

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	80
Flux lumineux (lm)	7 604 - 10 456
Efficacité (lm/W)	94 - 130
Température de couleur (K)	3 000, 4 000, 5 000
IRC	>70
Poids (lb)	12.1 - 16.7



luminaire
DEL



NMB
005

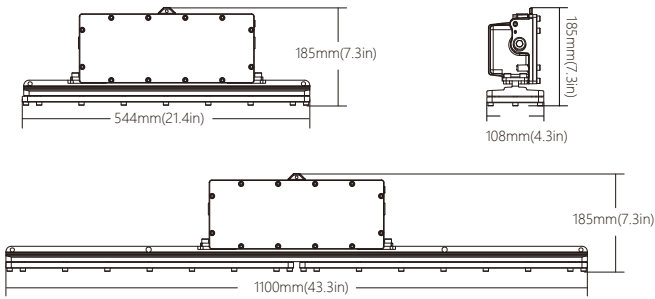


IK07

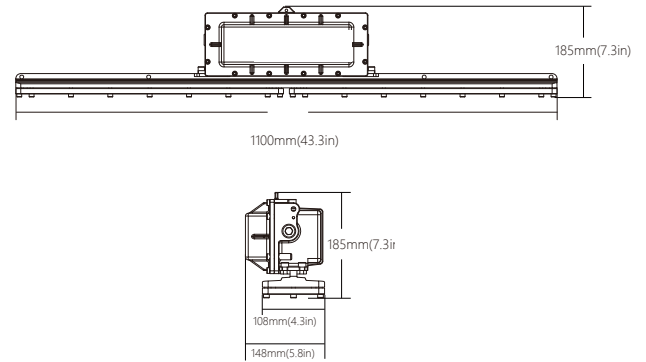


DIMENSIONS

Numéro de produit	Poids net (lb)	Dimensions (LxPxH) (po)
CDLA-LS1	16.1	21.4 x 4.3 x 7.3
CDLA-LS2	23.8	43.3 x 4.3 x 7.3

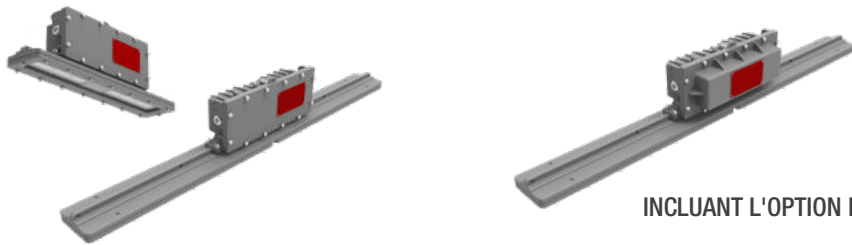


Numéro de produit	Poids net (lb)	Dimensions (LxPxH) (po)
CDLA-LS2 (DL)	26.9	43.3 x 5.8 x 7.3



MONTAGE

SUSPENDU (STANDARD)

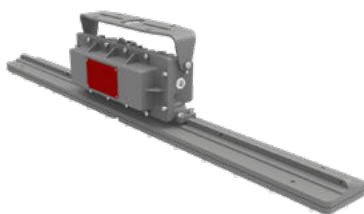


INCLUANT L'OPTION DL

ACCESSOIRES REQUIS POUR MONTAGES OPTIONNELS

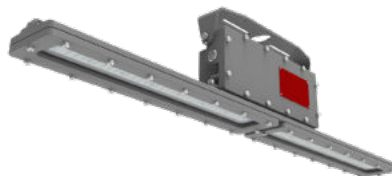
MONTAGE AU PLAFOND

BKT761-LN



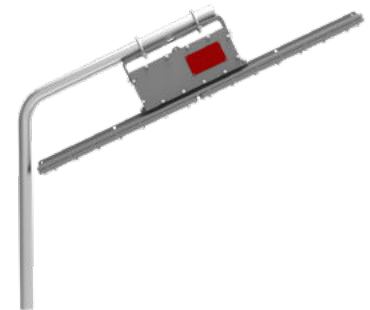
MONTAGE MURAL

BKT761-LN



MONTAGE SUR POTEAU

BKT775 + BKT761-LN



GUIDE DE COMMANDE

Série	Type de lampe	Sélection DEL	Volts (V)	Hazloc	Temp. de couleur (K)	Angle de faisceau	Options de la lentille
CDLA	L - DEL	S1 - Consulter S2 - le tableau des spécifications techniques	W - 120-277 H - 347	B - Classe I Division 1, Classe I Division 2	3K - 3 000 4K - 4 000 5K - 5 000	I - 60° J - 110° K - Type II	D - Lentille en verre diffuse ¹ T - Lentille en verre claire

¹ Seulement disponible avec l'angle de faisceau de 110°.

GUIDE DE COMMANDE - INCLUANT UNE ALIMENTATION D'URGENCE

Série	Type de lampe	Sélection DEL	Volts (V)	Hazloc	Temp. de couleur (K)	Angle de faisceau	Options de la lentille	Option
CDLA	L - DEL	S2 - Consulter le tableau des spécifications techniques	W - 120-277	B - Classe I Division 1	3K - 3 000 4K - 4 000 5K - 5 000	I - 60° J - 110° K - Type II	D - Lentille en verre diffuse ¹ T - Lentille en verre claire	DL - Alimentation d'urgence ²

¹ Seulement disponible avec l'angle de faisceau de 110°.

² L'interrupteur de test externe n'est pas fourni.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Numéro de produit	Type
HAR1117	Trousse de câble de sécurité en acier inoxydable
BKT775	Monture de chandelier, collier de serrage ¹
BKT761-LN	Support en U

¹ Inclus deux colliers de serrage par boîte.



HAR1117
Trousse de câble de sécurité en acier inoxydable



BKT775
Monture de chandelier, collier de serrage



BKT761-LN
Support en U

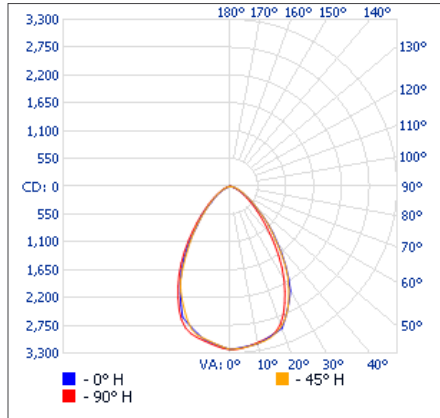
TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sélection DEL	Optiques	Type de lentille	Volts (VAC)	Courant DEL (mA)	Qté de DEL	Watts (W)	IRC	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/w)	Vie L70 (h)	LM-80 heures testées (h)	Facteur de puissance	DHT (%)
3 000 K													
S1	60°	CLAIRE	120-277	475	26	40	70	4 510.20	112.76	≥50000	9000	0.95	17
			347										
	110°		120-277										
			347										
	TYPE II		120-277										
			347										
S2	60°	CLAIRE	120-277	500	52	80	70	9 732.99	121.66	≥50000	9000	0.95	13
			347										
	110°		120-277										
			347										
	TYPE II		120-277										
			347										
S1	110°	DIFFUSE	120-277	475	26	40	70	3 511.23	92.38	≥50000	9000	0.95	17
S2	110°		347										
			120-277										
			347										
			120-277										
			347										
4 000 K													
S1	60°	CLAIRE	120-277	475	26	40	70	4 614.69	115.37	≥50000	9000	0.95	17
			347										
	110°		120-277										
			347										
	TYPE II		120-277										
			347										
S2	60°	CLAIRE	120-277	500	52	80	70	9 742.32	121.78	≥50000	9000	0.95	13
			347										
	110°		120-277										
			347										
	TYPE II		120-277										
			347										
S1	110°	DIFFUSE	120-277	475	26	40	70	3 511.15	93.02	≥50000	9000	0.95	17
S2	110°		347										
			120-277										
			347										
			120-277										
			347										
5 000 K													
S1	60°	CLAIRE	120-277	475	26	40	70	5 356.11	133.90	≥50000	9000	0.95	17
			347										
	110°		120-277										
			347										
	TYPE II		120-277										
			347										
S2	60°	CLAIRE	120-277	500	52	80	70	10 456.80	130.71	≥50000	9000	0.95	13
			347										
	110°		120-277										
			347										
	TYPE II		120-277										
			347										
S1	110°	DIFFUSE	120-277	475	26	40	70	3 897.10	97.59	≥50000	9000	0.95	17
S2	110°		347										
			120-277										
			347										
			120-277										
			347										

PHOTOMÉTRIES¹

CDLA-LS1-W-B-4K-I-T • 4 615.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 281.5	49.4%
0-40	3 308.7	71.7%
0-60	4 365.8	94.6%
60-90	249.9	5.4%
0-90	4 615.7	100%

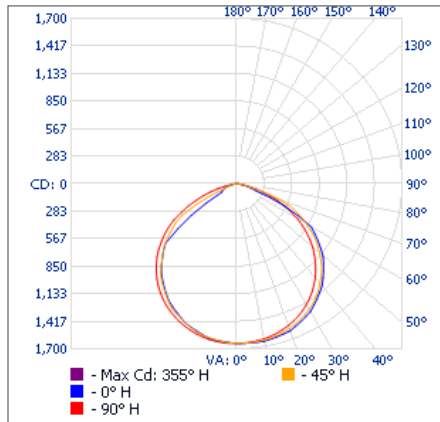
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	120'	117'
8.3'	46.8	11.7'
16.7'	11.6	24.1'
25.0'	5.16	36.1'
33.3'	2.91	48.1'
41.7'	1.86	60.2'
50.0'	1.29	72.2'

■ Faisceau vert. : 71.6°
■ Faisceau hor. : 70.1°

CDLA-LS1-W-B-4K-J-T • 4 472.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 302.5	29.1%
0-40	2 157.2	48.2%
0-60	3 827.0	85.6%
60-90	645.8	14.4%
0-90	4 472.8	100%

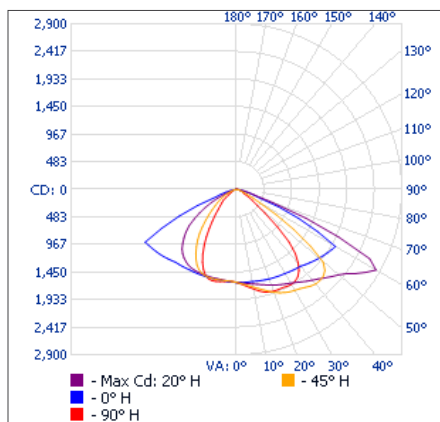
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	24.9'	25.7'
8.3'	23.9	51.8'
16.7'	5.89	50.1'
25.0'	2.63	75.0'
33.3'	1.48	99.9'
41.7'	0.95	125.0'
50.0'	0.66	149.9'

■ Faisceau vert. : 112.6°
■ Faisceau hor. : 114.4°

CDLA-LS1-W-B-4K-K-T • 4 935.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 434.4	29.1%
0-40	2 439.0	49.4%
0-60	4 365.6	88.5%
60-90	569.9	11.5%
0-90	4 935.5	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	36.8'	4.8'
8.3'	23.7	9.7'
16.7'	5.85	74.0'
25.0'	2.61	110.8'
33.3'	1.47	147.6'
41.7'	0.94	184.9'
50.0'	0.65	221.7'

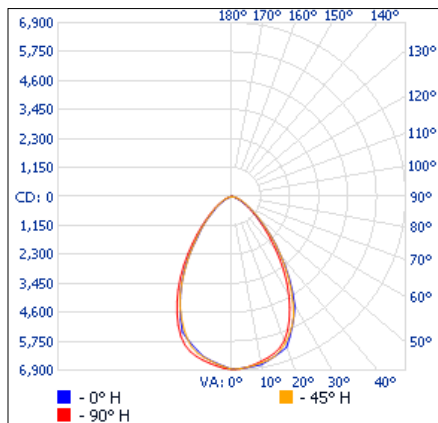
■ Faisceau vert. : 131.4°
■ Faisceau hor. : 32.4°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹ (SUITE)

CDLA-LS2-W-B-4K-I-T • 9 744.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	4 818.2	49.4%
0-40	6 981.6	71.7%
0-60	9 215.5	94.6%
60-90	528.9	5.4%
0-90	9 744.5	100%

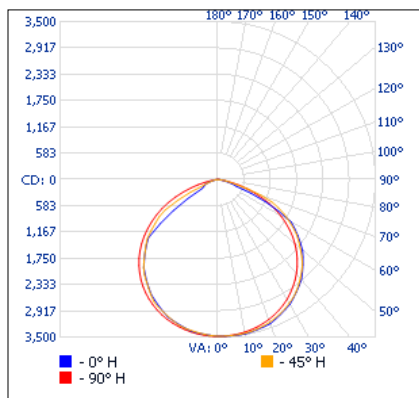
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	11.8'	11.7'
8.3'	99.5	11.8'
16.7'	24.6	23.7'
25.0'	11.0	35.5'
33.3'	6.18	47.3'
41.7'	3.94	59.3'
50.0'	2.74	71.0'

■ Faisceau vert. : 70.8°
■ Faisceau hor. : 70.3°

CDLA-LS2-W-B-4K-J-T • 9 555.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 761.3	28.9%
0-40	4 577.4	47.9%
0-60	8 143.7	85.2%
60-90	1 412.2	14.8%
0-90	9 555.8	100%

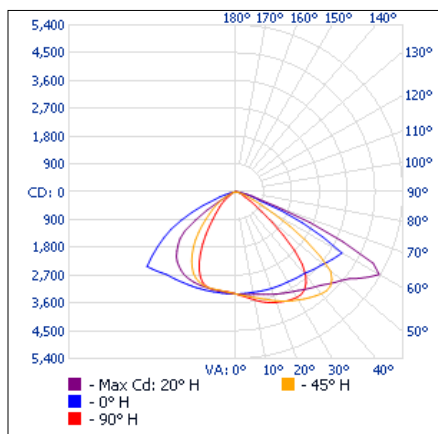
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	24.9'	25.7'
8.3'	23.9	24.9'
16.7'	5.89	50.1'
25.0'	2.63	75.0'
33.3'	1.48	99.9'
41.7'	0.95	125.0'
50.0'	0.66	149.9'

■ Faisceau vert. : 112.6°
■ Faisceau hor. : 114.4°

CDLA-LS2-W-B-4K-K-T • 9 850.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 868.0	29.1%
0-40	4 900.3	49.7%
0-60	8 774.9	89.1%
60-90	1 075.5	10.9%
0-90	9 850.4	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	34.4'	5.5'
8.3'	48.0	34.4'
16.7'	11.9	69.1'
25.0'	5.29	103.5'
33.3'	2.98	137.8'
41.7'	1.90	172.6'
50.0'	1.32	207.0'

■ Faisceau vert. : 128.4°
■ Faisceau hor. : 36.4°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

VX4-L

CLASSE I, DIVISION 2 ET CLASSE III, DIVISION 1 ET 2 LUMINAIRE DEL ÉTANCHE À LA VAPEUR POUR ENDROITS DANGEREUX

Le luminaire linéaire étanche de 4' VX4-L est conçu pour les endroits dangereux où pourraient se retrouver des gaz et des liquides tels que l'acétylène, l'hydrogène, l'éther, l'hydrocarbure, les combustibles, les solvants etc. qui ne sont normalement pas présents en concentration assez importante pour causer une explosion mais peuvent s'y retrouver accidentellement.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Applications

- Salles blanches
- Vestiaires
- Salles informatiques
- Salles d'entrepôts pour la peinture et nettoyage de pinceaux
- Usines de transformation chimique
- Usines de traitement pétrochimique
- Quais industrielles de chargement

Pilote

- Disponible en 120-277 V et 347 V
- Contrôleur de gradation 0-10 V

Température ambiante

-40° à +40°C

Montage

Supports de montage pour le plafond et supports pour montage suspendu inclus.

• Construction

Boîtier

- Le boîtier monopiece est fait de fibre de verre renforcé
- Un joint d'étanchéité coulé en place à cellules fermées ainsi que des loquets de polycarbonate scellent le boîtier dans les milieux hostiles
- Le boîtier profilé est disponible en longueur de 4 pieds

Lentille

La lentille d'acrylique givrée profonde et résistante aux impacts est offerte de série avec le luminaire.

• Spécifications

- Conception pour lavage à grande eau
- Très durable
- Nettoyage et entretien faciles
- Conçu à partir de DEL à haut rendement pour des économies d'énergie
- Loquets d'acier inoxydable disponibles
- Le boîtier du luminaire est conforme aux normes boîtiers pour équipement électrique NEMA 4X

• Conformités

- Classe I, Division II, Groupes A, B, C et D, T5 ambiant 40°C
- Classe III, Division I et II, T5 ambiant 40 °C
- Emplacements dangereux
- Convient pour endroits humides et mouillés
- IP66
- IP67
- 1500 PSI: Test d'eau à pression directe (1.3 gallon par minute pour 3 minutes à une distance de 1.5-2.0' du luminaire) pour s'assurer de l'étanchéité du luminaire. L'eau ne doit pas passer
- NSF
- Rencontre la norme Nema 4X
- Rencontre les normes de NMB-005
- Certification CSA C22.2 #250.0, #250.13, #137
- CSA
- UL1598, UL8750



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	31-79
Flux lumineux (lm)	3 797 - 1 0047
Efficacité (lm/W)	96- 143
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Poids (lbs)	14.15

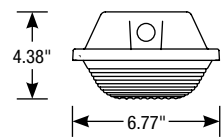
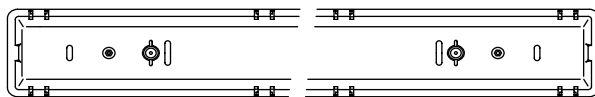
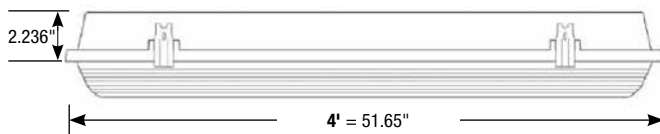
GUIDE DE COMMANDE

Série	Type de lampe	Lumens livrés	IRC	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Options
VX4	L - DEL	S1A - Consulter le tableau de spécifications techniques S2A - S3A - S4A -	80 - 80 90 - 90	H - 347 W - 120-277	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	SS - Loquets d'acier inoxydable KV - protecteur de surtension 10 kV DL - Alimentation d'urgence (de 0°C - 25°C) 120 V et 120-277 V seulement PC - Lentille à rainures givrée en polycarbonate SFAL - Lentille lisse et givrée en acrylique SFPL - Lentille lisse et givrée en polycarbonate TP - Vis inviolables L6 - Câble blanc de 6' L10 - Câble blanc de 10' AC - Câble d'aviation RGB-45 - Support de fixation au mur (45°) L6-BK - Câble noir de 6' L10-BK - Câble noir de 10'

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

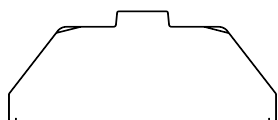
Sélection DEL	Watts (W)	Volts (V)	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		IRC	Vie L70 (h)	LM-80 heures testées (h)	Facteur de puissance	THD (%)
			Lumen (lm)	Efficiency (lm/W)	Lumen (lm)	Efficiency (lm/W)	Lumen (lm)	Efficiency (lm/W)	Lumen (lm)	Efficiency (lm/W)					
S1A	31	120-277 347	3 797	124	3 889	127	3 862	99	4 141	135	80+	189 000	10 000	0.97	11
S2A	40		5 223	131	5 349	134	7 132	96	5 695	143	80+	189 000	10 000	0.97	11
S3A	60		7 314	123	7 490	126	7 703	126	7 976	134	80+	189 000	10 000	0.98	9
S4A	79		9 212	117	9 435	120	9 703	120	10 047	128	80+	189 000	10 000	0.98	10

DIMENSIONS

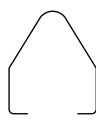


Connecteur Classe I, division II non fourni.

SUPPORT DE MONTAGE POUR LE PLAFOND¹



SUPPORT POUR MONTAGE SUSPENDU¹

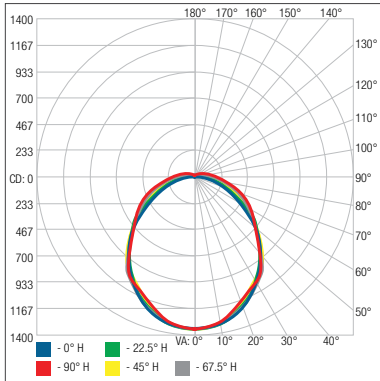


¹ Inclus

PHOTOMÉTRIES¹

VX4-LS1-(W/H)/40K • 3 862.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% lumineaire
0-30	1 006.6	26.1
0-40	1 635.5	42.3
0-60	2 804.4	72.6
60-90	871.5	22.6
70-100	542.5	14
90-120	174.9	4.5
0-90	3 676.0	95.2
90-180	186.2	4.8
0-180	3 862.2	100

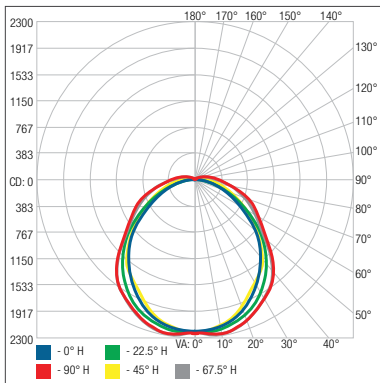
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.9'	5.2'
2.0'	336.8	
4.0'	84.2	10.4'
6.0'	37.4	15.6'
8.0'	21.0	20.8'
10.0'	13.5	26.0'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 101.4°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 104.9°

VX4-LS3-(W/H)/40K • 7 131.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% lumineaire
0-30	1 774.0	24.9
0-40	2 918.0	40.9
0-60	5 106.6	71.6
60-90	1 648.0	23.1
70-100	1 044.7	14.6
90-120	357	5
0-90	6 754.6	94.7
90-180	377.3	5.3
0-180	7 131.8	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.2'	6.0'
2.0'	551.8	
4.0'	137.9	12.0'
6.0'	61.3	17.9'
8.0'	34.5	23.9'
10.0'	22.1	29.9'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 104.8°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 112.4°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

CDA-L

LUMINAIRE HAUT PLAFOND POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D

Classe II, Division 1, Groupes E, F, G

Classe II, Division 2, Groupes F, G

Luminaires marins non encastrés, type extérieur (eau salée)

Le CDA-L est un luminaire DEL parfaitement adapté pour les emplacements dangereux à haut plafond. Il a été conçu en fonction des installations où peuvent se trouver de l'humidité, des saletés, de la poussière, de la corrosion et de la vibration, ou des emplacements classés NEMA 3 ou 4X, où l'on s'attend à des vents, de l'eau, de la neige ou à une haute température ambiante. Le CDA-L est également certifié aux normes du NEC/CCÉ pour un usage dans les emplacements dangereux où peuvent se trouver des vapeurs ou des gaz inflammables et des poussières combustibles.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtier

Boîtier robuste et résilient fabriqué d'un moulage en aluminium sans cuivre résistant à la corrosion et muni d'un compartiment séparé pour le pilote DEL, ce qui améliore la gestion thermique. Toutes les fixations exposées sont en acier inoxydable de qualité et les garnitures d'étanchéité sont en silicone de qualité pour haute température. Disponible dans une couleur de coulée grise et un revêtement en poudre électrostatique de qualité supérieure.

Indice de températures

Basé sur la température de surface de l'appareil :

– Classe I, Division 2 est notée T4A à l'exception de toutes les configurations qui sont 40 W et 347 V (ne dépassera pas 120°C)

– Classe II, Division 1, Division 2 et Classe III sont notées T5 (ne dépassera pas 100°C)

Température de fonctionnement ambiante

-40°C à +55°C

À l'exception de toutes les configurations 60 W et 347 V qui ont une température de fonctionnement ambiante de -40°C à +45°C

Humidité de fonctionnement ambiante

5% ~ 95% RH

Optiques

Le modèle de série comporte une lentille en verre trempé résistant aux chocs thermiques et à l'impact, offerte en finition claire pour une ouverture d'angle de faisceau de 110°. Il est aussi possible de choisir une finition diffuse en option. La lentille parabolique a une ouverture d'angle de faisceau de 130°.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	45 - 65 (120-277 V) 40 - 60 (347 V)
Flux lumineux (lm)	4 790 - 10 654
Efficacité (lm/W)	118 - 171
Température de couleur (K)	3 000, 4 000, 5 000
IRC	>70
Poids (lbs)	9.26

• Électrique

Choix de versions A1 (45 W) ou A2 (65 W) avec un ratio lumens/watt de 118 à 171 lm/W. Le pilote permet une tension d'entrée de 120-277 V ou 347 V 50/60 Hz et ils procurent une protection de 4 kV contre les surtensions transitoires et un facteur de puissance de >0.95. Il est important de noter que le pilote n'est pas gradable. DEL LUXEON à haute puissance durables munies de connexions de carte sans soudure, axées sur la résistance aux chocs et à la vibration. Le CDA-L se décline en températures de couleur de 3 000, 4 000 ou 5 000 K, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) de >70.

• Normes NEC / CEC

NEC500/CEC Section 18: Bâtiment existant
Hazloc C

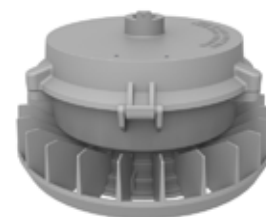
- Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
- Classe II, Division 1, Groupes E, F, G
- Classe II, Division 2, Groupes F, G

NEC505/CEC Section 18 Zones:
Nouveau bâtiment

Hazloc C
- Classe I, Zone 2, Groupe IIC
- Zone 21

• Conformités

– Rencontre les normes de NMB-005, 4e édition pour la classe A de produits
– Résistant aux vibrations 5G en conformité au Standard IEC60598-1, CL-4.20
– IK07 (lentille parabolique)
– IK08 (lentille plate)
– UL Standards
– UL1598A
– UL1598
– UL844
– UL8750
– CSA Standards
– CSA C22.2 No.250.0 250.13
– CSA C22.2 No.137



Adaptateur pour montage suspendu



Adaptateur pour montage au plafond ou mural



envoi rapide



luminaire DEL



NMB 005



IK07

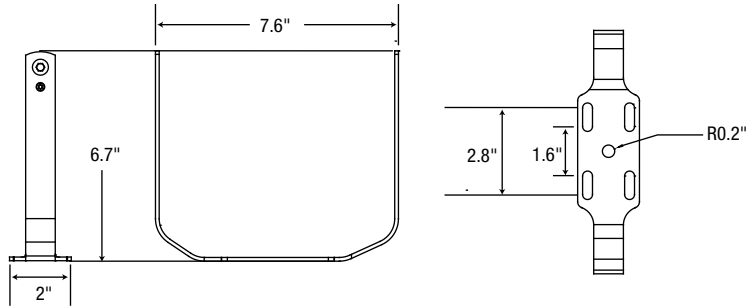


IK08



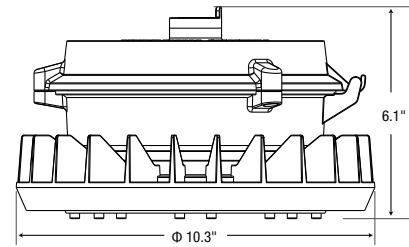
Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search.

DIMENSIONS

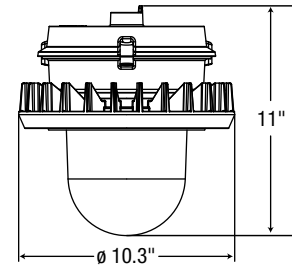


Numéro du produit	Poids net (lbs)	Dimensions (LxPxH)
CDA-LS1	9.26	10.2 x 5.9"
CDA-LS2		

AVEC LENTILLE PLATE



AVEC LENTILLE PARABOLIQUE



MONTAGES

SUSPENDU (STANDARD)
ADAPTATEUR DE MONTAGE « P »



ACCESSOIRES REQUIS POUR MONTAGES OPTIONNELS

MONTAGE AU PLAFOND/MURAL
BKT761-HB



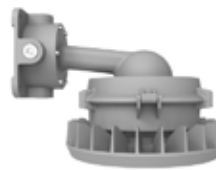
MONTAGE AU PLAFOND OU MURAL
(ADAPTATEUR OPTIONNEL)
ADAPTATEUR DE MONTAGE « J »



MONTAGE AU PLAFOND
JB018



MONTAGE MURAL
BKT771-25 ou
BKT771-90



MONTAGE EN BOUT DE FÛT
BKT773-P166 ou
BKT773-P1900



MONTAGE EN BOUT DE FÛT
BKT772-P166 ou
BKT772-P1900



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Numéro de produit	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	RCI	Vie L70 (h) ⁴	LM-80 heures testées (h) ⁴	Courant DEL (mA)	Facteur de puissance	DHT (%)	Indice B.U.G.	Angle de faisceau (°)	Qté caisse (ext.)
120-277 V - Suspendu														
CDA-LS1-W-C/40K-TP	PL5EK4WNJUT	45	4 000	6 750	140	70	54 000	9 000	42	1.00	13	B4-U0-G1	110	1
CDA-LS2-W-C/40K-TP	PLMFRG32T7AB	65	4 000	9 750	144	70	54 000	9 000	43	0.99	11	B4-U0-G1	110	1
CDA-LS1-W-C/50K-TP	PLOGIV5NHX51	45	5 000	6 750	150	70	54 000	9 000	42	1.00	13	B4-U0-G1	110	1
CDA-LS2-W-C/50K-TP	PLQAXAKUYXCF	65	5 000	9 750	150	70	54 000	9 000	43	0.99	11	B4-U0-G1	110	1
120-277 V - Plafond ou mural														
CDA-LS1-W-C/40K-TJ	PL5EK4WNJUT	45	4 000	6 750	140	70	54 000	9 000	42	1.00	13	B4-U0-G1	110	1
CDA-LS2-W-C/40K-TJ	PLMFRG32T7AB	65	4 000	9 750	144	70	54 000	9 000	43	0.99	11	B4-U0-G1	110	1
CDA-LS1-W-C/50K-TJ	-	45	5 000	6 750	150	70	54 000	9 000	42	1.00	13	B4-U0-G1	110	1
CDA-LS2-W-C/50K-TJ	-	65	5 000	9 750	150	70	54 000	9 000	43	0.99	11	B4-U0-G1	110	1
347 V - Suspendu														
CDA-LS1-H-C/40K-TP	-	45	4 000	6 750	157	70	54 000	9 000	37	0.97	13	B4-U0-G1	110	1
CDA-LS2-H-C/40K-TP	-	65	4 000	9 750	169	70	54 000	9 000	41	0.98	11	B4-U0-G1	110	1
CDA-LS1-H-C/50K-TP	-	45	5 000	6 750	156	70	54 000	9 000	37	0.97	13	B4-U0-G1	110	1
CDA-LS2-H-C/50K-TP	-	65	5 000	9 750	171	70	54 000	9 000	41	0.98	11	B4-U0-G1	110	1
347 V - Plafond ou mural														
CDA-LS1-H-C/40K-TJ	-	45	4 000	6 750	157	70	54 000	9 000	37	0.97	13	B4-U0-G1	110	1
CDA-LS2-H-C/40K-TJ	-	65	4 000	9 750	169	70	54 000	9 000	41	0.98	11	B4-U0-G1	110	1
CDA-LS1-H-C/50K-TJ	-	45	5 000	6 750	156	70	54 000	9 000	37	0.97	13	B4-U0-G1	110	1
CDA-LS2-H-C/50K-TJ	-	65	5 000	9 750	171	70	54 000	9 000	41	0.98	11	B4-U0-G1	110	1

¹ **ENVOI RAPIDE:** La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète

d'inventaire au moment de placer votre commande.

² Température de couleur typique : +/- 5 %.

³ Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

GUIDE DE COMMANDE

Série	Type de lampe	Sélection DEL	Volts (V)	Hazloc	Temp. de couleur (K)	Options de la lentille	Adaptateur pour types de montage
CDA	L - DEL	S1 - Consulter la S2 - charte de spécifications techniques	W - 120-277 H - 347	C - Classe I Division 2, Classe II Division 1 Classe II, Division 2 Classe III	30K - 3 000 40K - 4 000 50K - 5 000	D - Verre trempé diffus T - Verre trempé transparent L - Lentille parabolique	P - Montage suspendu (NPT 3/4") J ¹ - Montage au plafond ou mural

¹ Voir section plus bas nommé «Accessoires à utiliser avec l'Adaptateur de montage J» afin de choisir votre option d'installation

ACCESSOIRES (à commander séparément) à utiliser avec l'adaptateur de montage « P »

Numéro de produit	Type
BKT761-HB	Support en U (SUS 304)
WGD070	Grille protectrice en acier inoxydable
WGD071	Grille protectrice en acier inoxydable pour lentille parabolique
HAR1056	Trousse des câbles de sécurité en acier inoxydable



BKT761-HB
Support en U (SUS 304)



WGD070
Grille protectrice en acier inoxydable



WGD071
Grille protectrice en acier inoxydable pour lentille parabolique



HAR1056
Trousse des câbles de sécurité en acier inoxydable

ACCESSOIRES (à commander séparément) à utiliser avec l'adaptateur de montage « J »

Numéro de produit	Type
JB018	Boîte de jonction NPT 3/4"
BKT771-25	Montage mural-25°
BKT771-90	Montage mural-90°
BKT772-P166	Support-25° (NPT 1,25")
BKT772-P1900	Support-25° (NPT 1,50")
BKT773-P166	Support-90° (NPT 1,25")
BKT773-P1900	Support-90° (NPT 1,50")
WGD070	Grille protectrice en acier inoxydable
WGD071	Grille protectrice en acier inoxydable pour lentille parabolique
HAR1056	Trousse de câbles de sécurité en acier inoxydable



JB018
Boîte de jonction NPT 3/4"



BKT771-25
Montage mural 25°



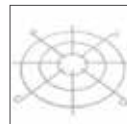
BKT771-90
Montage mural 90°



BKT772-P166 ou BKT772-P1900
Support-25°



BKT773-P166 ou BKT773-P1900
Support-90°



WGD070
Grille protectrice en acier inoxydable



WGD071
Grille protectrice en acier inoxydable pour lentille parabolique



HAR1056
Trousse des câbles de sécurité en acier inoxydable

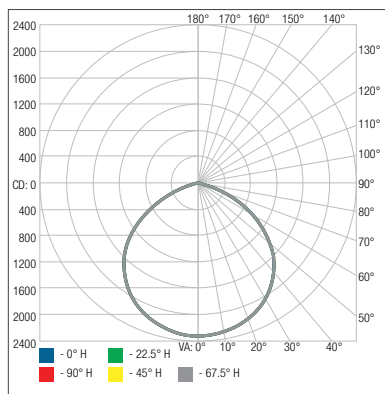
TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sélection DEL	Volts (VCA)	Type de lentille	Courant DEL (mA)	Qté de DEL	Watts (W)	IRC	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/w)	Vie L70 (hrs)	LM80 heures testées (hrs)	Facteur de puissance	DHT (%)	Indice B.U.G.	
3 000 K														
S1	120-277	Claire	42	40	45	70	6 483	140	54 000	9 000	1.00	13	B4-U0-G1	
	347		37	40	40	70	5 752	144	54 000	9 000	0.97	13	B4-U0-G1	
S2	120-277		43	60	65	70	9 620	148	54 000	9 000	1.00	11	B4-U0-G1	
	347		41	60	60	70	9 151	155	54 000	9 000	0.98	11	B4-U0-G1	
S1	120-277		Diffuse	42	40	45	70	5 447	121	54 000	9 000	1.00	13	B4-U0-G1
	347			37	40	40	70	4 943	132	54 000	9 000	0.97	13	B4-U0-G1
S2	120-277	43		60	65	70	8 062	124	54 000	9 000	0.99	11	B4-U0-G1	
	347	41		60	60	70	7 795	132	54 000	9 000	0.98	11	B4-U0-G1	
S1	120-277	Parabolique		42	40	45	70	5 520	129	54 000	9 000	1.00	13	B4-U0-G1
	347			37	40	40	70	4 790	120	54 000	9 000	0.97	13	B4-U0-G1
S2	120-277		43	60	65	70	8 193	125	54 000	9 000	0.99	11	B4-U0-G1	
	347		41	60	60	70	7 554	127	54 000	9 000	0.98	11	B4-U0-G1	
4 000 K														
S1	120-277		Diffuse	42	40	45	70	5 295	118	54 000	9 000	1.00	13	B4-U0-G1
	347	37		40	40	70	5 353	135	54 000	9 000	0.97	13	B4-U0-G1	
S2	120-277	43		60	65	70	7 963	123	54 000	9 000	0.99	11	B4-U0-G1	
	347	41		60	60	70	8 533	146	54 000	9 000	0.98	11	B4-U0-G1	
S1	120-277	Parabolique		42	40	45	70	5 963	140	54 000	9 000	1.00	13	B4-U0-G1
	347			37	40	40	70	5 164	130	54 000	9 000	0.97	13	B4-U0-G1
S2	120-277		43	60	65	70	8 935	137	54 000	9 000	0.99	11	B4-U0-G1	
	347		41	60	60	70	8 273	141	54 000	9 000	0.98	11	B4-U0-G1	
5 000 K														
S1	120-277		Diffuse	42	40	45	70	5 767	128	54 000	9 000	1.00	16	B4-U0-G1
	347	37		40	40	70	5 248	133	54 000	9 000	0.89	16	B4-U0-G1	
S2	120-277	43		60	65	70	8 642	133	54 000	9 000	0.99	9	B4-U0-G1	
	347	41		60	60	70	8 539	146	54 000	9 000	0.89	9	B4-U0-G1	
S1	120-277	Parabolique		42	40	45	70	5 760	137	54 000	9 000	1.00	13	B4-U0-G1
	347			37	40	40	70	5 063	129	54 000	9 000	0.97	13	B4-U0-G1
S2	120-277		43	60	65	70	8 961	138	54 000	9 000	0.99	11	B4-U0-G1	
	347		41	60	60	70	8 262	141	54 000	9 000	0.98	11	B4-U0-G1	

PHOTOMÉTRIES¹

CDA-LS1-W-C/40K-T • 6 289.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 829.0	29.1%
0-40	3 018.5	48%
0-60	5 338.3	84.9%
60-90	950.6	15.1%
0-90	6 289.0	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.1'	5.0'
1.7'	804 p.-b.	9.9'
3.3'	213 p.-b.	14.9'
5.0'	93.0 p.-b.	20.0'
6.7'	51.8 p.-b.	24.8'
8.3'	33.7 p.-b.	29.9'
10.0'	23.2 p.-b.	29.2'

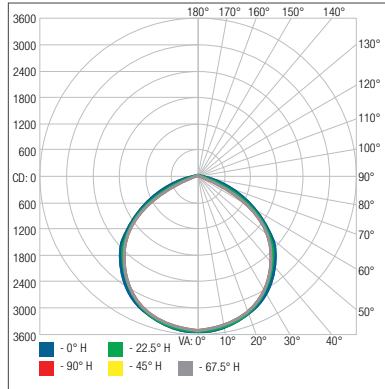
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 112.4°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 111.1°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹ (suite)

CDA-LS2-W-C/40K-T • 9 337.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 777.8	29.7%
0-40	4 572.2	49%
0-60	8 007.4	85.8%
60-90	1 330.4	14.2%
0-90	9 337.9	100%

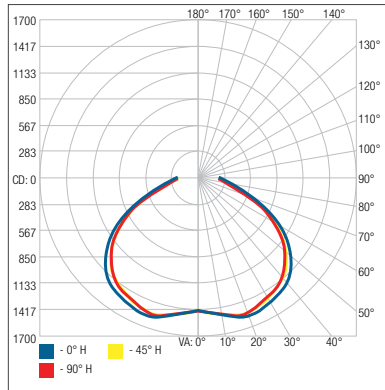
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	vert.	hor.
1.7'	1 230 p.-b.	5.1' 4.7'
3.3'	326 p.-b.	9.9' 9.1'
5.0'	142 p.-b.	15.1' 13.8'
6.7'	79.2 p.-b.	20.2' 18.5'
8.3'	51.6 p.-b.	25.0' 22.9'
10.0'	35.5 p.-b.	30.1' 27.6'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 112.8°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 108.2°

CDA-LS1-W-C/40K-L • 5 962.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 294.9	21.7%
0-40	2 236.8	37.5%
0-60	4 340.1	72.8%
60-90	1 622.8	27.2%
0-90	5 962.9	100%

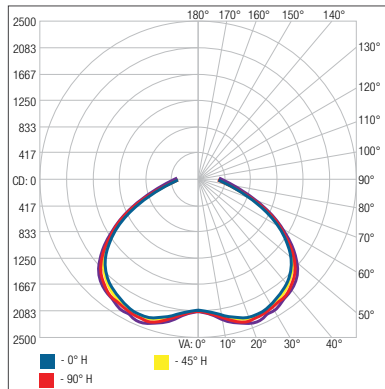
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	vert.	hor.
1.7'	4.98 p.-b.	67.0' 73.8'
3.3'	1.24 p.-b.	134.1' 147.6'
5.0'	0.55 p.-b.	201.1' 221.5'
6.7'	0.31 p.-b.	268.2' 295.3'
8.3'	0.20 p.-b.	335.2' 369.1'
10.0'	0.14 p.-b.	402.3' 442.9'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 126.2°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 130.5°

CDA-LS2-W-C/40K-L • 8 934.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 940.3	21.7%
0-40	3 359.0	37.6%
0-60	6 502.7	72.8%
60-90	2 431.9	27.2%
0-90	8 934.6	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	vert.	hor.
1.7'	7.21 p.-b.	67.6' 67.8'
3.3'	1.80 p.-b.	135.3' 135.6'
5.0'	0.80 p.-b.	202.9' 203.4'
6.7'	0.45 p.-b.	270.6' 271.2'
8.3'	0.29 p.-b.	338.2' 339.0'
10.0'	0.20 p.-b.	405.9' 406.8'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 126.6°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 126.7°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

RMY

EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 1 & 2, Groupes C, D, Zone 1, 2,
Groupes IIA, IIB
CA, CA/CC
Entrée de 120/347 VCA

Les enseignes de sortie pour emplacements dangereux RMY sont conçues pour rencontrer et excéder les normes les plus exigeantes du code. Les boîtiers sont faits d'aluminium moulé sous pression robuste sans cuivre. Le boîtier et la plaque frontale sont faits d'acier robuste recouvert d'une couche de peinture en poudre blanche. Les enseignes peuvent être spécifiées pour s'adapter à une variété de montages, au plafond, au mur ou suspendu.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- **Électrique - CA et CA/CC**
 - Source de lumière DEL ultra brillante
 - Tensions d'entrée de 120/347 VCA
 - Tensions de réserve d'alimentation de secours : 6 V, 12 V ou 24 VCC
- **Mécanique**
 - Fini aluminium moulé sous pression, sans cuivre fini blanc ou aluminium à l'état brut
 - Enseigne en acier, au fini de revêtement de poudre blanc standard
 - Filage déjà traversé dans le luminaire
 - Modèles muraux et au plafond avec boîte de raccordement moulée sous pression intégrée
 - Boîte de raccordement avec trous de montage surdimensionnés intégrés et trous rigides bouchés et taraudés
 - Panneau de transfert pour endroits dangereux inclus (pour CA/CC seulement)
 - Le boîtier TSFN doit être installé/situé à l'extérieur d'une zone classée dangereuse
 - Code de température : T6
- **Homologations**
 - Homologué CSA C22.2 #137
 - Homologué CSA C22.2 #141-15
 - Homologué CSA C860-11
 - Classe I, Division 1 & 2, Groupes C, D
 - Classe I, Zone 1, 2, Groupes IIA, IIB
- **Conformité**
 - Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL

Source de lumière	DEL
Tension à l'entrée (VCA)	120/347
Puissance à l'entrée (W)	4.8
Tension CC (VCC)	6, 12, 24
Puissance CC (W)	3.4



luminaire
DEL



emplacements
dangereux



NMB
005

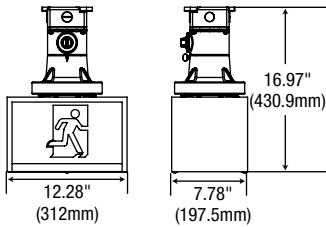


GUIDE DE COMMANDE

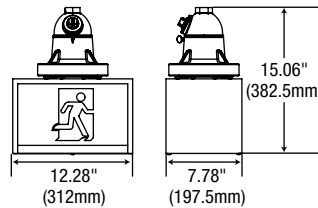
RMY		1	1	CD			/	
Série	Qté de faces	Classe	Div.	Groupe	Volts (V)	Montage	Options	
RMY	1 - Simple face 2 - Double face	1	1	C D	Blank - CA seulement 06 - 6 12 - 12 24 - 24	CM - Plafond PM - Suspensu WM - Mural	OP - Lettrage ou dessin special 0 - Sans indicateurs (double face seulement)	

MONTAGE

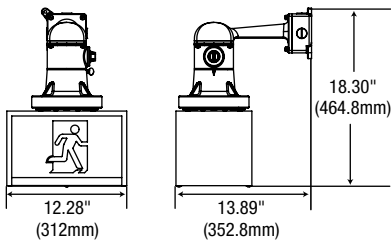
PLAFOND



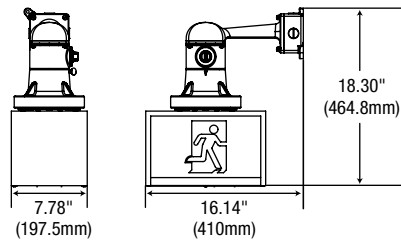
SUSPENDU



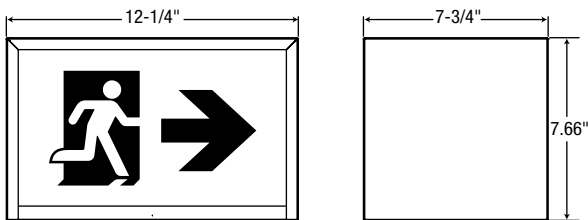
MURAL - SIMPLE FACE



MURAL - DOUBLE FACE



DIMENSIONS



CONFIGURATIONS



Vendu standard avec 3 pictogrammes différents pour la sélection de la direction à indiquer.

SLEXY-SLSRY

EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 1, Groupes C, D, Zone 1, 2, Groupes IIA, IIB
c.a., c.a./c.c.

Entrée de 120/347V c.a.

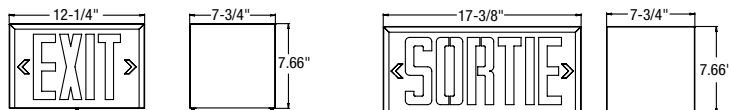
Les enseignes de sortie pour emplacements dangereux SLEXY et SLSRY sont conçues pour rencontrer et excéder les normes les plus exigeantes du code. Les boîtiers sont faits d'aluminium moulé sous pression robuste sans cuivre. Le boîtier et la plaque frontale sont faits d'acier robuste recouvert d'une couche de peinture en poudre blanche. Les enseignes peuvent être spécifiées pour s'adapter à une variété de montages, au plafond, au mur ou suspendu.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

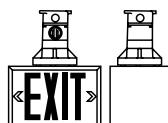
- **Électrique - c.a. et c.a./c.c.**
 - Source de lumière DEL ultra brillante
 - Tensions d'entrée de 120/347V c.a.
 - Tensions de réserve d'alimentation de secours : 6V, 12V ou 24V c.c.
- **Mécanique**
 - Fini aluminium moulé sous pression, sans cuivre fini blanc ou aluminium à l'état brut
 - Enseigne Exit en acier, au fini de revêtement de poudre blanc standard
 - Chevrons/flèches directionnels amovibles
 - Filage déjà traversé dans le luminaire
 - Modèles muraux et au plafond avec boîte de raccordement moulée sous pression intégrée
 - Boîte de raccordement avec trous de montage surdimensionnés intégrés et trous rigides bouchés et taraudés
 - Panneau de transfert pour endroits dangereux inclus (pour c.a./c.c. seulement)
 - Le boîtier TSFN doit être installé/situé à l'extérieur d'une zone classée dangereuse
 - Code de température : T6

- **Homologations**
 - Homologué CSA C22.2 #137
 - Homologué CSA C22.2 #141-15
 - Homologué CSA C860-11
 - Classe I, Division 1, Groupes C, D
 - Classe I, Zone 1, 2, Groupes IIA, IIB

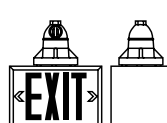
MONTAGE ET DIMENSIONS



PLAFOND



SUSPENDU



MURAL



GUIDE DE COMMANDE

Série	Qté de faces	Classe	Div.	Groupe	Tension	Montage	Options†
SLEXY - Exit	1 - Simple face	1	1	C	Blank - c.a. seulement	CM - Plafond	OP - Lettrage ou dessin spécial
SLSRY - Sortie	2 - Double face			D	06 - 6V c.c.	PM - Suspendu	TSFN - Panneau de transfert pour enseignes c.a. et c.c.
					12 - 12V c.c.	WM - Mural	
					24 - 24V c.c.		

† Pour une description détaillée des options, veuillez consulter la page des options.



luminaire
DEL



emplacements
dangereux



SURVOL

Source de lumière	DEL
Tension à l'entrée	120/347V c.a.
Tension c.c. à l'entrée	6V c.c., 12V c.c. ou 24V c.c.

RMH

EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D, Zone 2,
Groupes IIA, IIB, IIC
CA, CA/CC et alimentation propre

Les enseignes de la série RMH Classe I, Division II/Zone 2 sont conçues pour performer dans des applications dangereuses exigeantes. L'unité maintient son intérieur scellé à l'aide d'un joint d'étanchéité continu intégré. La lampe-témoin DEL et l'interrupteur de tests sont également scellés.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- **Circuit électrique - CA et CA/CC**
 - Source DEL ultra brillante
 - Entrée 120/347 VCA sélection sur le chantier
 - Consommation de 3.6 W
 - Wattage de CC de secours comme suit :
6 VCC = 1.8 W, 12 VCC = 1.8W, 24 VCC = 1.8 W
- **Circuit électrique - alimentation propre**
 - Source de lumière DEL ultra brillante
 - Entrée 120/347 VCA, sélection sur le chantier
 - Consommation de 4 W
 - Batterie calcium de plomb scellée haute performance
 - Durée de l'éclairage de secours de 90 minutes (standard)
 - Transfert et chargeur de batterie électroniques
- **Mécanique**
 - Construction renforcée non métallique robuste
 - Lentille monopiece moulée avec joint d'étanchéité
 - Couverture à charnière rattaché avec deux vis
 - Une soupape de respiration de retenue conforme permet l'échappement de tous les gaz et condensation
 - Toute la quincaillerie externe en métal est faites d'acier inoxydable
 - Face simple, montage mural seulement
 - Boîtier fini gris, plaque frontale blanche standard
- **Homologations**
 - Homologué CSA C22.2 #137
 - Homologué CSA C22.2 #141-15
 - Homologué CSA C860-11
 - Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
 - Classe I, Zone 2, Groupes IIA, IIB, IIC
- **Conformité**
 - Rencontre les normes de NMB-005



(version avec alimentation propre)

SURVOL

Source de lumière	DEL
Tension à l'entrée (VCA)	120/347
Puissance à l'entrée	3.6 W CA et CA/CC 4 W alimentation propre
Tension CC (VCC)	6, 12, 24
Puissance CC (W)	1.8



luminaire
DEL




emplacements
dangereux



NMB
005



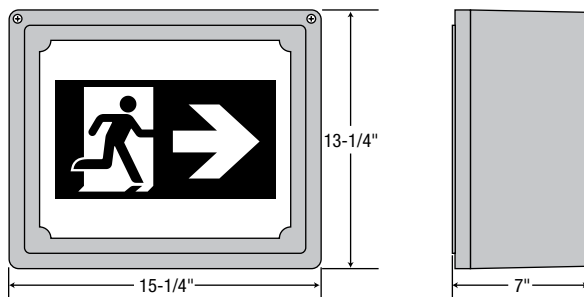
GUIDE DE COMMANDE

RMH	1	GY		
Série	Qté de faces	Couleur	Volts CC (VCC)	Options
RMH	1 - Face simple	GY - Gris (standard)	UDC - Tension de secours universelle CC de 6 à 24 IB - Alimentation propre 90 minutes	 ↓ ↑ ↗ ↘ ↙ ↖ D U UR DR DL UL

CODES DE TEMPÉRATURE

	25°C	40°C
UDC	T6	T6
IB	T6	T5

DIMENSIONS



CONFIGURATION



Vendu standard (simple face) avec 3 pictogrammes différents pour la sélection de la direction à indiquer.

PRMY

EXIT COMBINÉ EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 1, Groupes C, D, Zone 1, 2, Groupes IIA, IIB
Modèle 6 VCC, 12 VCC ou 24 VCC Entrée de 120/347 VCA

Conçue pour répondre aux codes et standards les plus stricts, la série PRMY d'enseignes à pictogramme d'un homme qui court et d'unité à batterie combinées procurent une opération sécuritaire et fiable. Les boîtiers de la série PRMY sont faits d'aluminium moulé sous pression sans cuivre dans une variété de modèles de classes et divisions. Disponibles en versions 6, 12 ou 24 VCC dans une gamme de capacités de 36 à 320 W pendant 30 minutes.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Électrique - CA et CA/CC

- Source de lumière DEL ultra brillante
- Gamme de tensions d'entrée de 120 ou 347 VCA sélectionnable sur le chantier
- Sortie d'alimentation de secours en versions 6 VCC 12 VCC ou 24 VCC (tel que spécifié)
- Capacités de wattages de 36 à 320 watts
- Consommation de l'enseigne DEL de 4.8 W
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir étanche
- DEL diagnostique/témoin pour MARCHÉ CA et CHARGE
- Chargeur à courant limité entièrement automatique
- Température compensée
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Gros connecteurs de bornes au magnum vissables pour la connection de la charge à distance
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien

• Mécanique

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, sans cuivre fini gris ou aluminium à l'état brut (selon la puissance/type)
- Conception et construction à semi-conducteurs et protection contre éclairage réduit et court-circuit
- La cavité du boîtier est accessible par une grande plaque de couvercle dévissable
- Une soupape de respiration de retenue standard en acier inoxydable permettant l'échappement de tous les gaz et condensation
- Boîtier avec trous rigides bouchés et taraudés
- Trous de montage surdimensionnés intégrés acceptant la quincaillerie de montage robuste
- Enseigne de l'homme qui court en acier, revêtement de poudre blanc standard
- Code de température : T6

• Homologations

- Homologué CSA C22.2 #137
- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Homologué CSA C860-11
- Classe I, Division 1, Groupes C, D
- Classe I, Zone 1, 2, Groupes IIA, IIB

• Conformité

- Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL

Source de lumière	DEL
Tension à l'entrée (VAC)	120 ou 347
Consommation de l'enseigne (W)	4.8
Consommation CC de l'enseigne (W)	3.4
Tension à la sortie (VCC)	6, 12, ou 24
Puissance à la sortie (W)	36 - 320



luminaire
DEL



emplacement
dangereux



NMB
005



Energy Verified
Energie Vérifiée

GUIDE DE COMMANDE

PRMY				1	1	CD	—	1R			/
Série	Volts (V)	Watts (W)	Qté de faces	Classe	Div.	Groupe	Phare	Phare/lampe	Lampe	Options	
PRMY	06 - 6 12 - 12 24 - 24	Voir le tableau des puissances ci-dessous	1 - Face simple 2 - Face double	1	1	C D	1R - Phare simple	1L - Montage lampe simple 2L - simple Montage lampe double	Voir liste des lampes ci-dessous	0 - Sans indicateurs (double face seulement) ↓ ↑ ↘ ↙ ↻ D U UR DR DL UL	

SÉLECTION DE LAMPE

MR16	6 V	12 V	24 V
DEL	4LR, 5LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA

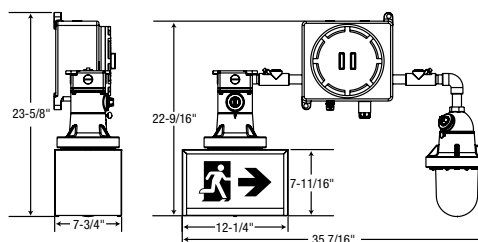
PUISSANCE DU MODÈLE

Modèle	Volts (V)	Capacité de puissance (W)					Dimension du boîtier
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.		
PRMY06036	6	36	18	12	9	A : 10.63 x 9.25 x 6.75	
PRMY06050	6	50	25	16	12	A : 10.63 x 9.25 x 6.75	
PRMY06072	6	72	36	24	18	A : 10.63 x 9.25 x 6.75	
PRMY12036	12	36	18	12	9	A : 10.63 x 9.25 x 6.75	
PRMY12050	12	50	25	16	12	A : 10.63 x 9.25 x 6.75	
PRMY12072	12	72	36	24	18	A : 10.63 x 9.25 x 6.75	
PRMY12100	12	100	50	33	25	B : 12.44 x 12.44 x 8.44	
PRMY12160	12	160	80	55	40	B : 12.44 x 12.44 x 8.44	
PRMY12200	12	200	100	75	50	B : 12.44 x 12.44 x 8.44	
PRMY24144	24	144	72	48	36	B : 12.44 x 12.44 x 8.44	
PRMY24320	24	320	160	106	80	B : 12.44 x 12.44 x 8.44	

RÈGLES D'ESPACEMENT

Hauteur de montage	Espace centre à centre (pi)			
	4LR	5LA	6LA	7LA
8 pi	76	81	94	108
10 pi	79	79	93	106
15 pi	66	62	82	96
20 pi	53	49	73	87

DIMENSIONS



DIMENSIONS DU BOÎTIER

A - 10.63" x 9.25" x 6.75"
B - 12.44" x 12.44" x 8.44"

CONFIGURATION



Vendu standard avec 3 pictogrammes différents pour la sélection de la direction à indiquer.

SPEXY-SPSRY

EXIT/SORTIE COMBINÉ EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 1, Groupes C, D, Zone 1, 2, Groupes IIA, IIB

Conçue pour répondre aux codes et standards les plus stricts, la série SPEXY-SPSRY d'enseignes Exit/Sortie et d'unité à batterie combinées procurent une opération sécuritaire et fiable. Les boîtiers de la série SPEX-SPSRY sont faits d'aluminium moulé sous pression sans cuivre dans une variété de modèles de classes et divisions. Disponibles en versions 6V c.c., 12V c.c. ou 24V c.c. dans une gamme de capacités de 36 à 320 watts pendant 30 minutes.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Électrique - c.a.

- Source de lumière DEL ultra brillante
- Gamme de tensions d'entrée de 120V ou 347V c.a. sélectionnable sur chantier
- Sortie d'alimentation de secours en versions 6V c.c., 12V c.c. ou 24V c.c. (tel que spécifié)
- Capacités de wattages de 36 à 320 watts
- Consommation de l'enseigne DEL de 3,6W
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir étanche
- DEL diagnostique/témoin pour MARCHÉ c.a. et CHARGE
- Chargeur à courant limité entièrement automatique
- Température compensée
- Gros connecteurs de bornes au magnum vissables pour la connection de la charge à distance
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien

• Mécanique

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, sans cuivre fini gris ou aluminium à l'état brut (selon la puissance/type)
- Conception et construction à semi-conducteurs et protection contre éclairage réduit et court-circuit
- La cavité du boîtier est accessible par une grande plaque de couvert dévissable
- Une soupape de respiration de retenue standard en acier inoxydable permettant l'échappement de tous les gaz et condensation
- Boîtier avec trous rigides bouchés et taraudés
- Trous de montage surdimensionnés intégrés acceptant la quincaillerie de montage robuste
- Enseigne Exit/Sortie en acier, revêtement de poudre blanc standard
- Faces universelles
- Code de température: T6

• Homologations

- Homologué CSA C22.2 #137
- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Homologué CSA C860-11
- Classe I, Division 1, Groupes C, D
- Classe I, Zone 1, 2, Groupes IIA, IIB



SURVOL

Source de lumière	DEL
Tension à l'entrée	120 ou 347V c.a.
Tension à la sortie	6V c.c., 12V c.c. ou 24V c.c.
Puissance à la sortie	36W - 320W
Consommation de l'enseigne DEL	3,6W



luminaire
DEL



emplacement
dangereux



GUIDE DE COMMANDE

Série	Tension	Puissance	Qté de faces	Classe	Div.	Groupe	Phare	Phare/lampe	Lampe
SPEXY - Exit SPSRY - Sortie	06 - 6V c.c. 12 - 12V c.c. 24 - 24V c.c.	Voir le tableau des puissances ci-dessous	1 - Face simple 2 - Face double	1	1	C D	1R - Phare simple	1L - Montage lampe simple 2L - Montage lampe double	Voir liste des lampes ci-dessous

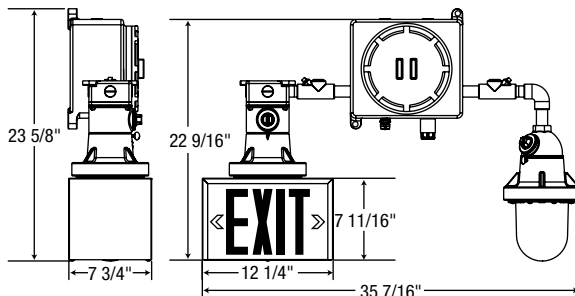
SÉLECTION DE LAMPE

	6 volts	12 volts	24 volts
	MR16		
DEL	4LR, 5LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA

PUISSANCES DU MODÈLE ET DIMENSIONS

Capacité de wattage						
Modèle	Tension	30 min.	60 min.	90 min.	Dimension boîtier	
SPEXY06036	SPSRY06036	06V c.c.	36	18	12	A : 10,63" x 9,25" x 6,75"
SPEXY06050	SPSRY06050	06V c.c.	50	25	16	A : 10,63" x 9,25" x 6,75"
SPEXY06072	SPSRY06072	06V c.c.	72	36	24	A : 10,63" x 9,25" x 6,75"
SPEXY12036	SPSRY12036	12V c.c.	36	18	12	A : 10,63" x 9,25" x 6,75"
SPEXY12050	SPSRY12050	12V c.c.	50	25	16	A : 10,63" x 9,25" x 6,75"
SPEXY12072	SPSRY12072	12V c.c.	72	36	24	A : 10,63" x 9,25" x 6,75"
SPEXY12100	SPSRY12100	12V c.c.	100	50	33	B : 12,44" x 12,44" x 8,44"
SPEXY12160	SPSRY12160	12V c.c.	160	80	55	B : 12,44" x 12,44" x 8,44"
SPEXY12200	SPSRY12200	12V c.c.	200	100	75	B : 12,44" x 12,44" x 8,44"
SPEXY24144	SPSRY24144	24V c.c.	144	72	48	B : 12,44" x 12,44" x 8,44"
SPEXY24320	SPSRY24320	24V c.c.	320	160	106	B : 12,44" x 12,44" x 8,44"

DIMENSIONS



DIMENSIONS DU BOÎTIER

A - 10,63" x 9,25" x 6,75"

B - 12,44" x 12,44" x 8,44"

PRMH

EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D, Zone 2,
Groupes IIA, IIB, IIC
12 V CC, 36-200 W

Les enseignes de la série PPRMH Classe I, Division II/Zone 2 sont conçues pour performer dans des applications dangereuses exigeantes. L'unité maintient son intérieur scellé à l'aide d'un joint d'étanchéité continue intégré. La lampe-témoin DEL et l'interrupteur de tests sont également scellés. La soupape de respiration de retenue, la lampe-témoin et l'interrupteur de tests sont localisés sur la face inférieure pour un meilleur visuel.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- **Circuit électrique**
 - Source de lumière DEL ultra brillante
 - Entrée 120/347 V CA, sélectionnable sur le chantier
 - Sortie d'alimentation de secours en versions 12 V CC
 - Capacités de wattages de 36 à 200 watts
 - Durée de l'éclairage de secours de 30 minutes standard
 - Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir étanche
 - DEL diagnostique/témoin pour MARCHE CA et CHARGE
 - Chargeur à courant limité entièrement automatique
 - Conception et construction à semi-conducteurs et protection contre éclairage réduit et court-circuit
 - Température compensée
 - Gros connecteurs de bornes vissables pour la connexion de la charge à distance
 - Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien
- **Mécanique**
 - Construction renforcée non métallique robuste
 - Lentille monopièce moulée avec joint d'étanchéité
 - Couverture à charnière rattaché avec deux vis
 - Une soupape de respiration de retenue conforme permet l'échappement de tous les gaz et condensation
 - Toute la quincaillerie externe en métal est faites d'acier inoxydable
 - Face simple, montage mural seulement
 - Boîtier au fini gris, plaque frontale blanche standard
- **Homologations**
 - Homologué CSA C22.2 #137
 - Homologué CSA C22.2 #141-15
 - Homologué CSA C860-11
 - Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
 - Classe I, Zone 2, Groupes IIA, IIB, IIC
- **Conformité**
 - Rencontre les normes de NMB-005



VUE DU DESSOUS

- 1- LAMPE TÉMOIN DEL CA EN MARCHE
- 2- SOUPAPE DE RESPIRATION
- 3- INTERRUPTEUR DE TESTS

SURVOL

Source de lumière	DEL
Tension à l'entrée (V CA)	120/347
Consommation de l'enseigne (W)	3.6
Consommation CC de l'enseigne (W)	1.8
Tension à la sortie (V CC)	12
Puissance à la sortie (W)	36 - 200



luminaire
DEL



emplacement
dangereux



NMB
005



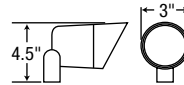
Energy Verified
Energie Vérifiée

GUIDE DE COMMANDE

PRMH	1				GY	/
Série	Qté de faces	Puissance	Phare/lampe	Lampe	Couleur	Options
PRMH	1 - Face simple	Voir le tableau des puissances ci-dessous	0 - Sans phare 1D - Une MR16 à l'épreuve des intempéries 2D - Une MR16 à l'épreuve des intempéries	Voir liste des lampes ci-dessous	GY - Gris	↓ ↑ ↗ ↘ ↙ ↘ D U UR DR DL UL

SÉLECTION DE LAMPE

MR16 • Phare petit format (avec lampes)	12 V
Halogène quartz	12Q, 20Q
DEL	4LR, 5LA, 6LA, 7LA



TYPE D - MR16
Moulé sous pression
20W max.

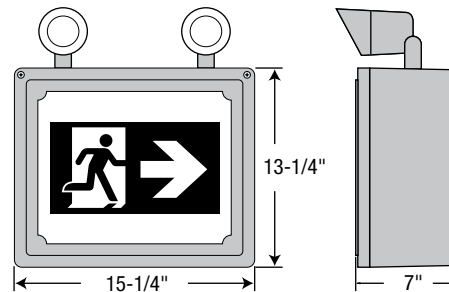
RÈGLES D'ESPACEMENT

Hauteur de montage	Espace centre à centre (pi)			
	4LR	5LA	6LA	7LA
8 pi	76	81	94	108
10 pi	79	79	93	106
15 pi	66	62	82	96
20 pi	53	49	73	87



Vendu standard (simple face) avec 3 pictogrammes différents pour la sélection de la direction à indiquer.

DIMENSIONS



CODES DE TEMPÉRATURE

Phare/lampe	Code de température	
	(25°C)	(40°C)
00	T5	T4A
D4L	T5	T4A
D5L	T3C	T3B
D6L	T4	T3C
D7L	T4	T3C
D8Q	T4	T3C
D10Q	T3C	T3B
D12Q	T3C	T3B
D20Q	T2D	T2C
D35Q	T2B	T2A
D50Q	T1	T1

PUISSANCES DU MODÈLE

Modèle	Volts (V)	Capacité de puissance (W)			
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
PRMH_1036	12	36	18	12	9
PRMH_1050	12	50	25	16	12
PRMH_1072	12	72	36	24	18
PRMH_1100	12	100	50	33	25
PRMH_1160	12	160	80	53	40
PRMH_1200	12	200	100	66	50

SPEXH

EXIT EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D, Zone 2,
Groupes IIA, IIB, IIC
12 V c.c., 36 - 200 Watts

Les enseignes Exit de la série SPEXH Classe I, Division II/Zone 2 sont conçues pour performer dans des applications dangereuses exigeantes. L'unité maintient son intérieur scellé à l'aide d'un joint d'étanchéité continue intégré. La lampe-témoin DEL et l'interrupteur de tests sont également scellés. La soupape de respiration de retenue, la lampe-témoin et l'interrupteur de tests sont localisés sur la face inférieure pour un meilleur visuel.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Circuit électrique

- Source de lumière DEL ultra brillante
- Entrée 120/347 V c.a., sélectionnable sur le chantier
- Sortie d'alimentation de secours en versions 12 V c.c.
- Capacités de wattages de 36 à 200 watts
- Durée de l'éclairage de secours de 30 minutes standard
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir étanche
- DEL diagnostique/témoin pour marche c.a. et charge
- Chargeur à courant limité entièrement automatique
- Conception et construction à semi-conducteurs et protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Gros connecteurs de bornes au magnum vissables pour la connection de la charge à distance
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien

• Mécanique

- Construction renforcée non métallique robuste
- Lentille monopièce moulée avec joint d'étanchéité
- Flèches/chevrons amovibles
- Couverture à charnière rattaché avec deux vis
- Une soupape de respiration de retenue conforme permet l'échappement de tous les gaz et condensation
- Toute la quincaillerie externe en métal est faite d'acier inoxydable
- Face simple, montage mural seulement
- Boîtier au fini gris, plaque frontale blanche standard

• Homologations

- Homologué CSA C22.2 #137
- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Homologué CSA C860-11
- Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
- Classe I, Zone 2, Groupes IIA, IIB, IIC



VUE DU DESSOUS

- 1- LAMPE TÉMOIN DEL C.A. EN MARCHE
- 2- SOUPAPE DE RESPIRATION
- 3- INTERRUPTEUR DE TESTS

SURVOL

Source de lumière	DEL
Tension à l'entrée	120/347 V c.a.
Tension à la sortie	12V c.c.
Puissance à la sortie	36W - 200 W



luminaire
DEL



emplacement
dangereux



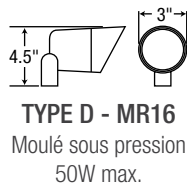
Energy Verified
Energie Vérifiée

GUIDE DE COMMANDE

Série	Tension	Puissance	Qté de faces	Phare/lampe	Lampe
SPEXH	1 - 12 V c.c.	Voir le tableau des puissances ci-dessous	1 - Face simple	00 - Sans phare 1D - Une MR16 à l'épreuve des intempéries 2D - Une MR16 à l'épreuve des intempéries	Voir liste des lampes ci-dessous

SÉLECTION DE LAMPE

12 volts	
MR16 - Phare petit format (avec lampes)	
Halogène quartz	12Q, 20Q
DEL	4LR, 5LA, 6LA, 7LA



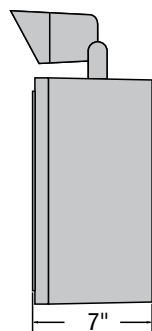
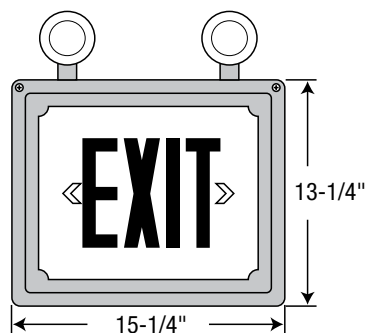
CODES DE TEMPÉRATURE

Phare/lampe	Code de température (25°C)	Code de température (40°C)
00	T5	T4A
D4L	T5	T4A
D5L	T3C	T3B
D6L	T4	T3C
D7L	T4	T3C
D8Q	T4	T3C
D10Q	T3C	T3B
D12Q	T3C	T3B
D20Q	T2D	T2C
D35Q	T2B	T2A
D50Q	T1	T1

PUISSANCES DU MODÈLE

Capacité de puissance				
Modèle	Tension	30 min.	60 min.	90 min.
SPEXH10361	12 V c.c.	36	18	12
SPEXH10501	12 V c.c.	50	25	16
SPEXH10721	12 V c.c.	72	36	24
SPEXH11001	12 V c.c.	100	50	33
SPEXH11601	12 V c.c.	160	80	53
SPEXH12001	12 V c.c.	200	100	66

DIMENSIONS



SLEXH

EXIT EMPLACEMENTS DANGEREUX

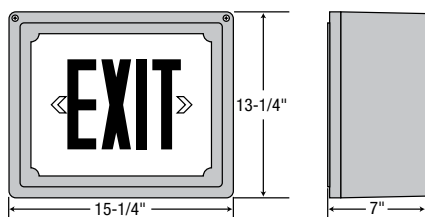
Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D, Zone 2,
Groupes IIA, IIB, IIC
C.A./C.C. et alimentation propre

Les enseignes Exit de la série SLEXH Classe I, Division II/Zone 2 sont conçues pour performer dans des applications dangereuses exigeantes. L'unité maintient son intérieur scellé à l'aide d'un joint d'étanchéité continu intégré. La lampe-témoin DEL et l'interrupteur de tests sont également scellés.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- **Circuit électrique - c.a./c.c.**
 - Source DEL ultra brillante
 - Entrée 120/347V c.a., sélectionnable sur le chantier
 - Consommation de 2,8W, face simple
 - Wattage de c.c. de secours comme suit:
6V c.c. = 1,9W 12V c.c. = 2,9W 24V c.c. = 7W
- **Circuit électrique - alimentation propre**
 - Source de lumière DEL ultra brillante
 - Entrée 120/347V c.a., sélectionnable sur le chantier
 - Consommation de 9,5W, face simple
 - Batterie calcium de plomb scellée haute performance
 - Durée de l'éclairage de secours de 90 minutes (standard)
 - Transfert et chargeur de batterie électroniques
- **Mécanique**
 - Construction renforcée non métallique robuste
 - Lentille monopièce moulée avec joint d'étanchéité
 - Chevrons/flèches directionnels amovibles
 - Couverture à charnière rattaché avec deux vis
 - ne soupape de respiration de retenue conforme permet l'échappement de tous les gaz et condensation
 - Toute la quincaillerie externe en métal est faite d'acier inoxydable
 - Face simple, montage mural seulement
 - Boîtier au fini gris, plaque frontale blanche standard
- **Homologations**
 - Homologué CSA C22.2 #137
 - Homologué CSA C22.2 #141-15
 - Homologué CSA C860-11
 - Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
 - Classe I, Zone 2, Groupes IIA, IIB, IIC

DIMENSIONS



GUIDE DE COMMANDE

SLEXH 1 GY —

Série	Qté de faces	Couleur	Opération
SLEXH	1 - Face simple	GY - Gris (standard)	UDC - Tension de secours universelle c.c. de 6 à 24V c.c. IB - Alimentation propre 90 minutes

CODES DE TEMPÉRATURE

	25°C	40°C
UDC	T6	T6
IB	T6	T5



(version avec alimentation propre)



SURVOL

Source de lumière	DEL
Tension à l'entrée	120/347V c.a.
Puissance à l'entrée	2,8W c.a. et c.a./c.c., face simple 9,5W alimentation propre, face simple
Tension et puissance c.c.	6V c.c. = 1,9W 12V c.c. = 2,9W 24V c.c. = 7W

SLBXP

UNITÉ À BATTERIE EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 1, Groupes C, D, Zone 1, 2, Groupes IIA, IIB

Modèles 6, 12 ou 24 VCC

Entrée de 120/347 VCA

La série SLBXP est conçue pour répondre aux besoins exigeants des endroits dangereux et procure une opération sûre et fiable. Les boîtiers de la série SLBXP sont faits d'aluminium moulé sous pression sans cuivre dans une variété de modèles de classes et divisions. Disponibles en versions 6 VCC, 12 VCC ou 24 VCC dans une gamme de capacités de 36 W à 320 W pendant 30 minutes.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Circuit électrique

- Gamme de tensions d'entrée de 120 ou 347 VCA
- Assemblages de lampe MR16 interne simple ou double
- Sortie d'alimentation de secours en versions 6 VCC, 12 VCC ou 24 VCC (tel que spécifié)
- Capacités de wattages de 36 W à 320 W
- Durée de l'éclairage de secours de 30 minutes standard
- DEL diagnostique/témoin pour MARCHÉ CA et CHARGE
- Chargeur à courant limité entièrement automatique
- Conception et construction à semi-conducteurs
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Gros connecteurs de bornes au magnum vissables pour la connexion de la charge à distance
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien

• Mécanique

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, sans cuivre fini gris
- La cavité du boîtier est accessible par une grande plaque de couvert dévissable
- Une soupape de respiration de retenue standard en acier inoxydable permet l'échappement de tous les gaz et condensation
- Boîtier avec trous rigides bouchés et taraudés
- Trous de montage surdimensionnés intégrés acceptant la quincaillerie de montage robuste
- Assemblage de lampe MR16 interne entièrement ajustable
- Code de température: T6

• Homologations

- Homologué CSA C22.2 #137
- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Classe I, Division 1, Groupes C, D
- Classe I, Zone 1, 2, Groupes IIA, IIB

• Conformité

- Rencontre les normes de NMB-005



SURVOL

Tension à l'entrée (VCA)	120, 347
Tension à la sortie (VCC)	6, 12, 24
Puissance à la sortie (W)	36 - 320



emplacement
dangereux



NMB
005



GUIDE DE COMMANDE

SLBXP			1	1	CD		—		
Série	Volts (V)	Watts	Classe	Div.	Groupe	Tension à l'entrée (V)	Phare	Lampe/phare	Lampe
SLBXP	6 - 6 1 - 12 2 - 24	Voir le tableau des puissances ci-dessous	1	1	C D	Blank - 120/347	1R - Simple 2R - Double	1L - Montage lampe simple 2L - Montage lampe double	Voir liste des lampes ci-dessous

SÉLECTION DE LAMPE

MR16	6 V	12 V	24 V
LED	4LR, 5LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA

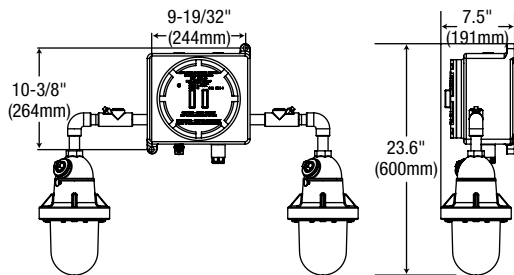
PUISSANCE DU MODÈLE

Modèle	Boîtier	Volts (V)	Capacité de puissance (W)			
			30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
SLBXP6036	A	6	36	18	12	9
SLBXP6050	A		50	25	16	12
SLBXP6072	A		72	36	24	18
SLBXP1036	A	12	36	18	12	9
SLBXP1050	A		50	25	16	12
SLBXP1072	A		72	36	24	18
SLBXP1100	A		100	50	33	25
SLBXP1160	B		160	80	53	40
SLBXP1200	B		200	100	66	50
SLBXP2144	A	24	144	72	48	36
SLBXP2320	B		320	160	106	80

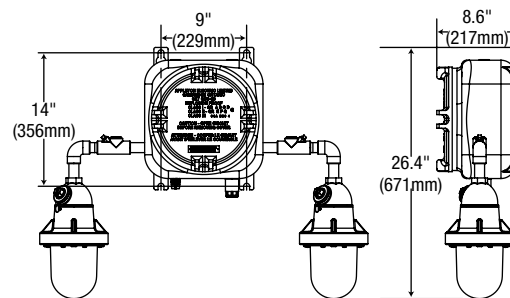
DIMENSIONS

Les dimensions sont sujettes à changement selon les spécifications exactes de la classe, de la division et du groupe.

BOÎTIER A



BOÎTIER B



RÈGLES D'ESPACEMENT

Hauteur de montage	Espace centre à centre (pi)			
	4LR	5LA	6LA	7LA
8 pi	76	81	94	108
10 pi	79	79	93	106
15 pi	66	62	82	96
20 pi	53	49	73	87

SLBXPII

UNITÉ À BATTERIE POUR LES EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D, Zone 2,
Groupes IIA, IIB, IIC

Les unités à batterie SLBXPII homologuées Classe I, Division II/Zone 2 sont conçues pour utilisation dans les emplacements dangereux. L'unité scelle son intérieur à l'aide d'un joint d'étanchéité continu intégré. La lampe-témoin à DEL et l'interrupteur de tests sont également scellés.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Circuit électrique

- Entrée 120/347 V CA 60 Hz, sélectionnable sur le chantier
- Système de charge au contrôle de précision, à régénération rapide et à efficacité élevée
- Tension de sortie d'alimentation d'urgence de 12 V CC
- Puissance de sortie de 36 W à 200 W
- Durée d'alimentation d'urgence de 30 minutes de série
- Interrupteur d'essai avec poussoir à rappel scellé
- DEL de diagnostic/témoin pour marche du CA
- Chargeur à courant limité entièrement automatique
- Conception et construction à semi-conducteurs et protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Compensation thermique
- Connecteurs de bornier de grand format pour tous les branchements électriques
- Recharge complète en 24 heures
- Batterie sans entretien

• Mécanique

- Construction renforcée, non métallique robuste
- Lentille monopiece, moulée avec joint d'étanchéité
- Couvert inférieur à charnière, rattaché avec deux vis
- Soupape de respiration unidirectionnelle pour laisser les gaz et/ou la condensation de moisissure s'échapper
- Toute la quincaillerie en métal externe est faite d'acier inoxydable
- Construction pour montage mural
- Boîtier au fini gris
- Le montage des phares sur le dessus est de série

• Homologations

- Homologué CSA C22.2 #137
- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
- Classe I, Zone 2, Groupes IIA, IIB, IIC

• Conformité

- Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL

Tension à l'entrée (V CA)	120/347
Tension à la sortie (V CC)	12
Puissance à la sortie (W)	36 - 200



VUE DU DESSOUS

- 1- Lampe témoin à DEL CA en marche
- 2- Soupape de respiration
- 3- Interrupteur de tests



emplacement
dangereux



certifié
IC



GUIDE DE COMMANDE

SLBXPII	1			
Série	Volts (V)	Watts	Phare/lampe	Lampe
SLBXPII	1 - 12	Voir le tableau des puissances ci-dessous	00 - Sans phare 1D - Une MR16 à l'épreuve des intempéries 2D - Une MR16 à l'épreuve des intempéries	Voir liste des lampes ci-dessous

SÉLECTION DE LAMPE

MR16 • Phare petit format (avec lampes)	12 V
Halogène quartz	4LR, 5LA, 6LA, 7LA
DEL	12Q, 20Q

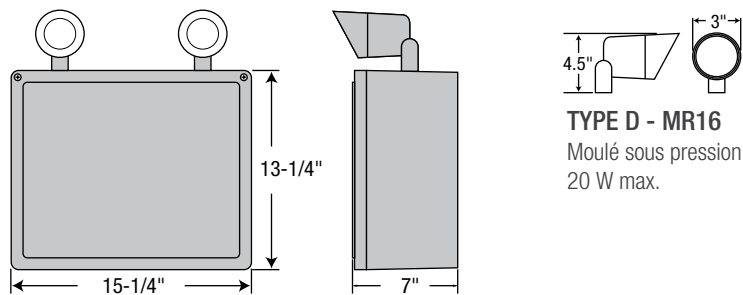
PUISSANCE DU MODÈLE

Modèle	Volts (V)	Capacité de puissance (W)			
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
SLBXPII1036	12	36	18	12	9
SLBXPII1050		50	25	16.5	12
SLBXPII1072		72	36	24	18
SLBXPII1100		100	50	33	25
SLBXPII1160		160	80	53	40
SLBXPII1200		200	100	66	50

CODES DE TEMPÉRATURE

Phare/lampe	Code de température (25°C)	Code de température (40°C)
00	T5	T4A
D4L	T5	T4A
D5L	T3C	T3B
D6L	T4	T3C
D7L	T4	T3C
D12Q	T3C	T3B
D20Q	T2D	T2C
D35Q	T2B	T2A
D50Q	T1	T1

DIMENSIONS



RÈGLES D'ESPACEMENT

Hauteur de montage	Espace centre à centre (pi)			
	4LR	5LA	6LA	7LA
8 pi	76	81	94	108
10 pi	79	79	93	106
15 pi	66	62	82	96
20 pi	53	49	73	87

SLRXP

PHARES SATELLITES POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 1, Groupes C, D, Zone 1, 2, Groupes IIA, IIB

Modèles 6, 12 ou 24 VCC

Montage au mur, au plafond ou suspendu

La série de phares satellites pour endroits dangereux SLRXP répond aux codes les plus stricts et procure une opération sûre et fiable. Les boîtiers de la série SLRXP sont faits d'aluminium sans cuivre moulé sous pression dans une variété de classes et divisions. Disponibles en modèles de 6 V, 12 V ou 24 V avec montage au mur, plafond ou suspendu.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- **Circuit électrique - CA et CA/CC**
 - Assemblage de lampes MR16 simple ou double interne
 - Lampes DEL ou lampes au quartz-halogène
- **Mécanique**
 - Boîtier en aluminium moulé sous pression, sans cuivre fini gris
 - Lentille de verre Pyrex robuste
 - Assemblage de lampe interne MR16 entièrement réglable
 - Montage au mur, plafond ou suspendu (tel que spécifié)
 - Filage déjà traversé dans le luminaire
 - Modèles muraux et au plafond avec suspendu avec boîte de raccordement moulée sous pression intégrée
 - Boîte de raccordement avec trous de montage surdimensionnés intégrés et trous rigides taraudés et bouchés
 - Code de température: T6
- **Homologations**
 - Homologué CSA C22.2 #137
 - Homologué CSA C22.2 #141-15
 - Classe I, Division 1, Groupes C, D
 - Classe I, Zone 1, 2, Groupes IIA, IIB
- **Conformité**
 - Rencontre les normes de NMB-005



SURVOL

Source de lumière	Quartz, DEL
Tension à la sortie (VCC)	6, 12, 24



luminaire
DEL



emplacement
dangereux



NMB
005



GUIDE DE COMMANDE - DEL

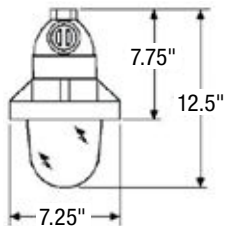
Série	Phare	Qté de lampe	Volts CC (VCC opérationnel)	Watts (W)	Type de lampe	Montage	Classe, Div., Groupe	Options
SLRXP	1 - Simple 2 - Double (avec boîte de raccord)	1 - Simple lampe par phare 2 - Double lampe par phare	06-24V - 6 à 24 12-24V - 12 à 54	4W - 4 5W - 5 6W - 6 7W - 7	LR - DEL LA - DEL LA - DEL	CM - Plafond PM - Suspendu WM - Mural	Classe 1 Division 1 Groupe C et D	LGD - Grille de tête moulée sous pression

RÈGLES D'ESPACEMENT

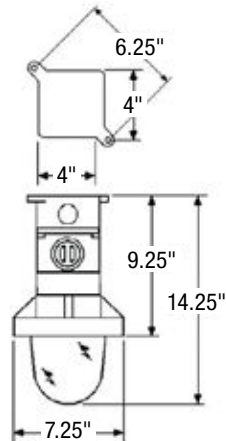
Hauteur de montage	Espace centre à centre (pi)			
	4WLR	5WLA	6WLA	7WLA
8 pi	76	81	94	108
10 pi	79	79	93	106
15 pi	66	62	82	96
20 pi	53	49	73	87

DIMENSIONS

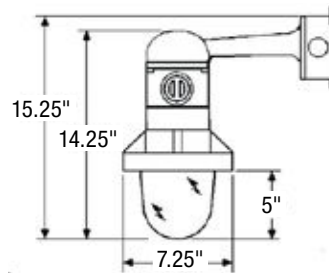
SUSPENDU



PLAFOND



MURAL



VC

PHARES SATELLITES POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 2. Groupes A, B, C, D

Classe II, Division 1 et 2, Groupes E, F, G

Classe III

Modèles 6, 12 ou 24 V CC

Montage au mur, au plafond ou suspendu

La série de phares satellites pour emplacements dangereux VC répond aux codes les plus stricts et procure une opération sûre et fiable. Les boîtiers de la série VC sont faits d'aluminium sans cuivre moulé sous pression dans une variété de Classes et Divisions. Disponibles en modèles de 6 V, 12 V ou 24 V avec montage au mur, plafond ou suspendu.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Circuit électrique

- Assemblage de lampes MR16 simple ou double
- Lampes DEL ou lampes au quartz-halogène à deux broches

• Mécanique

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, sans cuivre fini gris
- Lentille de verre Pyrex robuste
- Assemblage de lampe interne MR16 entièrement réglable
- Montage au mur, plafond ou suspendu (tel que spécifié)
- Filage déjà traversé dans le luminaire
- Modèles muraux et au plafond avec boîte de raccordement moulée sous pression intégrée
- Boîte de raccordement avec trous de montage surdimensionnés intégrés et trous rigides taraudés et bouchés

• Homologations

- Homologué CSA C22.2 #137
- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Classe I, Division 2. Groupes A, B, C, D
- Classe II, Division 1 et 2, Groupes E, F, G
- Classe III

• Conformité

- Rencontre les normes de NMB-005



SURVOL

Source de lumière	DEL
Tension à l'entrée (V CC)	6, 12, 24



luminaire
DEL



hazardous
location



NMB
005



GUIDE DE COMMANDE - DEL

Série	Phare	Qté de lampe	Volts CC (V CC opérationnel)	Watts (W)	Type de lampe	Montage	Options
VC	1 - Simple 2 - Double (avec boîte de raccord)	1 - Simple lampe par phare 2 - Double lampe par phare	06-24V - 6 à 24	4W - 4	LR - DEL	CM - Plafond PM - Suspendu WM - Mural	LGD - Grille de tête moulée sous pression
				5W - 5	LA - DEL		
			12-24V - 12 à 24	6W - 6	LA - DEL		
				7W - 7			

CODES DE TEMPÉRATURE

Phare/lampe	Code de température (25°C)	Code de température (40°C)	Classes I, II et III simultanées
4WLR	T3C	T3A	T2D
5WLA	T3A	T3	T2D
6WLA	T3A	T3	T2D
7WLA	T3A	T3A	T2D

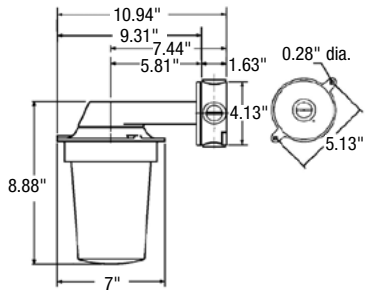
RÈGLES D'ESPACEMENT

Hauteur de montage	Espace centre à centre (pi)			
	4WLR	5WLA	6WLA	7WLA
8 pi	76	81	94	108
10 pi	79	79	93	106
15 pi	66	62	82	96
20 pi	53	49	73	87

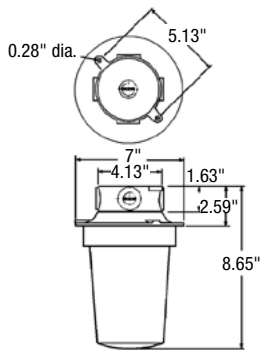
DIMENSIONS

PHARE SIMPLE

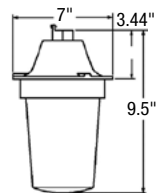
MURAL



PLAFOND

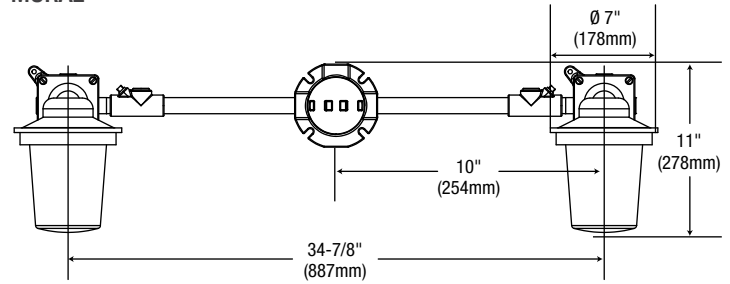


SUSPENDU

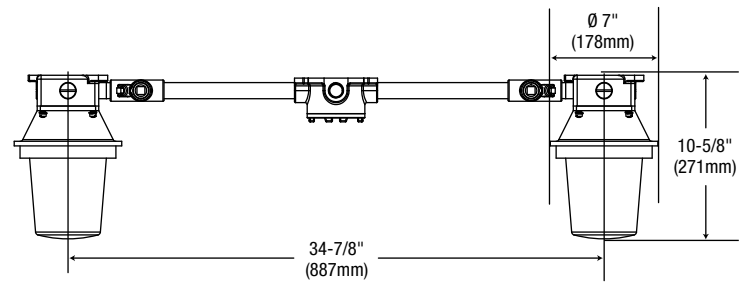
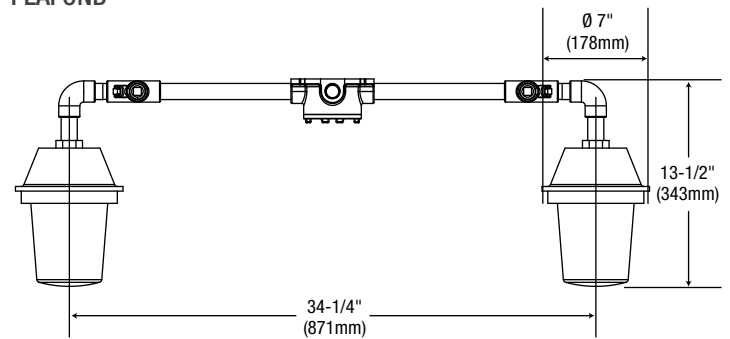


PHARE DOUBLE

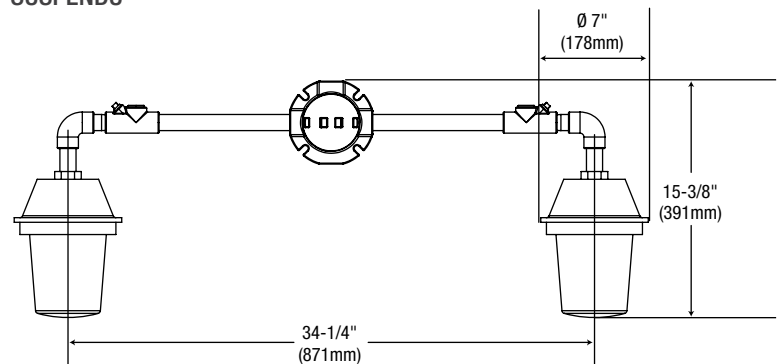
MURAL



PLAFOND



SUSPENDU





Imprimé au Canada.

© 2021 Produits STANDARD Inc. Tous droits réservés.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance.

La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

Pour la dernière version, veuillez consulter notre site Web.

www.standardpro.com



STANPRO

