

CAS-3

LUMINAIRE GRANDE HAUTEUR POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie:

6 750 - 9 750 lm

Puissance d'entrée :

45 W, 65 W

Efficacité :

Jusqu'à 150 lm/W

Températures de couleur :

3000 K, 4000 K, 5000 K

Maintien du flux lumineux prévu:

$L_{70}@ > 54\ 000$ heures

Le **CASTEX** est livré de série en gris.



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

Classé UL 1598A Marine (eau salée)

Testé sur 1 000 h à la norme ASTM-B117-11

Montage standard suspendu ou sur poteau sont offerts en option

Le **CASTEX-3** est idéal pour l'industrie lourde, les usines de traitement des eaux usées, les usines de papiers, les installations de traitement de produits chimiques et pétrochimiques, et les navires.

Configurations

MODÈLE	OUTPUT	TEMP. DE COULEUR	HAZARD	LENTILLE	ENTRÉE	MONTAGE
CAS-3	LO (45W)	W3 (3 000 K)	B (C1D2, C2D1, C2D2, C3)	C (Lentille transparente)	120-277 V	P (montage sur tige)
	HO (65W)	W4 (4 000 K)		D (Lentille diffusante)	347 V ¹	S (montage sur poteau, mur/plafond)
		W5 (5 000 K)		O (Lentille en saillie)		

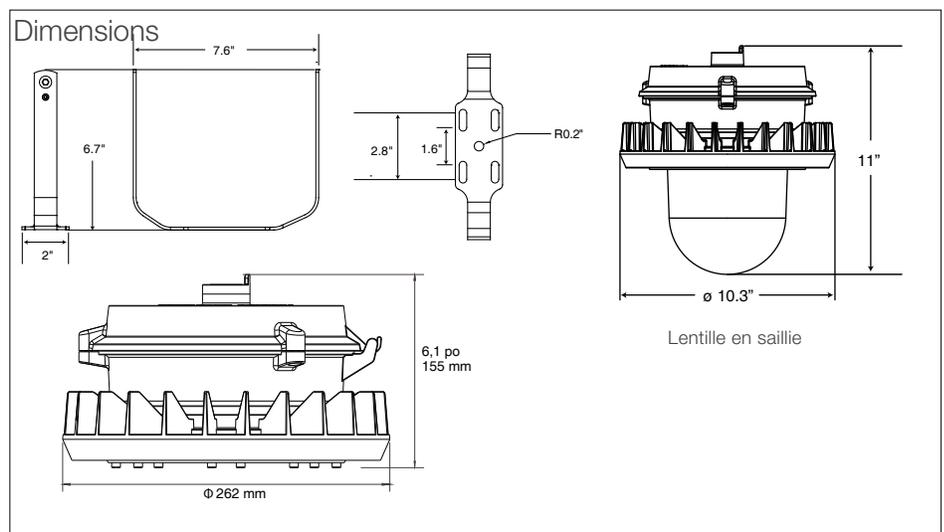
NOTE¹ : Entrées 347 V sont 40 W ou 60 W

Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
19001245	CAS-3-HO-W4-B-D-120-277V-S	CASTEX HAZARDOUS HIGHBAY 65W 4000K DIFFUSE LENS 120-277V INPUT STANCHION MOUNT
19001248	CAS-3-LO-W4-B-C-347V-P	CASTEX HAZARDOUS HIGHBAY 45W 4000K CLEAR LENS 347V INPUT PENDANT MOUNT
19001243	CAS-3-LO-W5-B-C-120-277V-P	CASTEX HAZARDOUS HIGHBAY 45W 5000K CLEAR LENS 120-277V INPUT PENDANT MOUNT

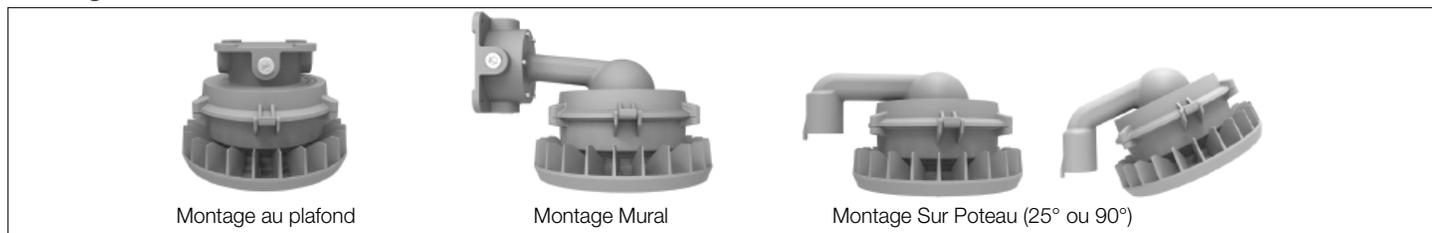
Castex-3 accessoires

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
50001025	Montage en suspension
S	Monture d'étauçon
UB	Support en U [P]
JB	Boîte de jonction ¾ po NPT [S]
WM1	Montage mural 25° [S]
WM2	Montage mural 90° [S]
PM12	Monture de poteau 25° NPT 1,25 po [S]
50001028	Monture de poteau 25° NPT 1,5 po [S]
50001029	Monture de poteau 90° NPT 2,25 po [S]
PM25	Monture de poteau 90° NPT 2,5 po [S]
50001070	Câble de sûreté
WG	Grille de protection
WGO	Grille de protection – lentille en saillie



CASTEX-3

Montage



EMPLACEMENTS DANGEREUX :

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D – T4A
Classe II, Division 1, Groupes E, F, G – T5
Classe II, Division 2, Groupes F, G – T5
Classe III

BOÎTIER :

Ces luminaires pour emplacements dangereux comportent un boîtier en aluminium sans cuivre et un boîtier de pilote séparé, pour une gestion thermique. Le **CASTEX 3** de série est doté d'un revêtement gris par poudrage électrostatique et toutes les fixations externes sont en acier inoxydable 316.

POIDS :

9,3 lbs / 4,2 kg

ÉLECTRICITÉ :

Entrée C.A. : 120-277 V c.a., 50 - 60 Hz.
Entrée C.A. : 347 V, 50 - 60 Hz.
Les pilotes sont standard avec la protection de surtension 4 kV

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

120-277 V : -40° C à +55° C
347 V et 60 W : -40° C à +52° C

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)

LENTILLE :

Le **CASTEX-3** est muni d'une lentille externe en verre transparent résistant aux chocs. L'angle de faisceau standard est 110° et un fini diffusant est offert en option.

MONTAGE :

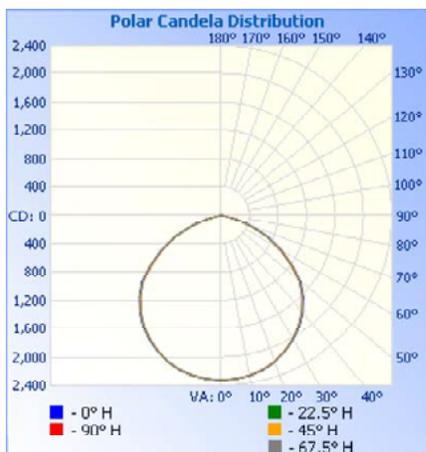
Montage standard suspendu ou sur tige. Le montage avec support en U ajustable en acier pour mur, plafond ou boîte de jonction et le montage au mur à angle de 25° ou 90° ou sur poteau à angle de 25° ou 90° sont offerts en option.

GARANTIE :

Garantie DEL de 5 ans, voir le site Web pour accéder à tous les détails à ce sujet.

CAS-3LOW4BC120

Distribution de l'intensité lumineuse

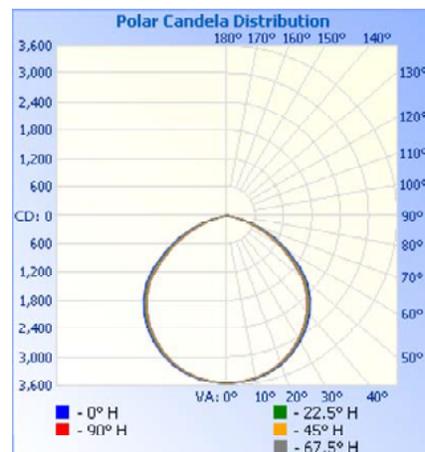


Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1829	29%
0-40	3019	48%
0-60	5339	85%
60-90	951	15%
0-90	6289	100%

CAS-3HOW4BC120

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2778	30%
0-40	4572	49%
0-60	7007	86%
60-90	1331	14%
0-90	9338	100%

Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	EFFICACITÉ	FLUX LUMINEUX	PUISSANCE	IRC	L70 HEURS	BUG RATING
CAS-3LOW3BC120	144 lm/W	6483	45 W	>70	> 54 000	B4-U0-G1
CAS-3LOW4BC120	140 lm/W	6289	45 W	>70	> 54 000	B4-U0-G1
CAS-3HOW3BC120	148 lm/W	9620	65 W	>70	> 54 000	B4-U0-G1
CAS-3HOW4BC120	144 lm/W	9338	65 W	>70	> 54 000	B4-U0-G1

CASTEX-3

DONNÉES
PHOTOMETRIQUES