

Nouveau produit

Série Hazlux^{MD} FC DEL

Le projecteur à haute intensité est écoénergétique et fabriqué d'aluminium sans cuivre résistant à la corrosion. Ce luminaire antidéflagrant peut être utilisé dans les emplacements dangereux et maritimes, notamment les centrales électriques, les quais de chargement et les installations pétrochimiques.

CERTIFICATION

CLASSE I

Division 1 Groupes C, D

Division 2 Groupes A, B, C, D

CLASSE II

Division 2 Groupes F, G

CLASSE III

La classification peut varier selon la configuration du produit. Veuillez observer l'information et les exceptions du catalogue.

HOMOLOGATIONS

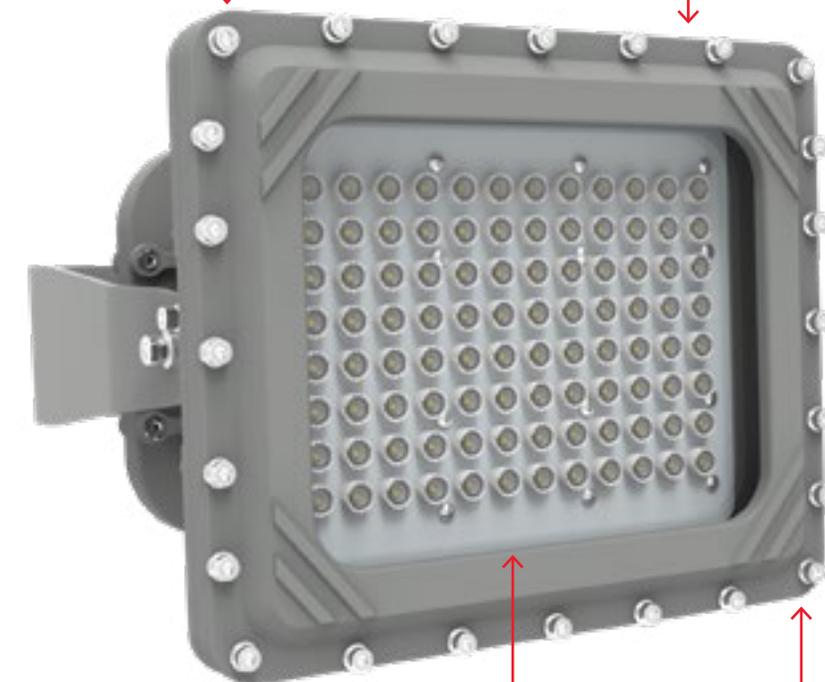


APPLICATIONS

Centrales électriques
Usines de papier
Traitement des eaux usées
Quais de chargement
Traitement chimique
Installations pétrochimiques

Durée de vie prévue: 170 000 h

Certifié pour emplacements maritimes



Fixations à découvert en inox

Offert avec lentille en verre trempé clair ou givré

Boîtier en aluminium sans cuivre anticorrosion

Série Hazlux^{MD} FC DEL

Principales caractéristiques et informations

CARACTÉRISTIQUES

Température de service : -40 °F à 140 °F (-40 °C à 60 °C) optimale 77 °F (25 °C)

Quincaillerie à découvert fabriquée en inox

Haute efficacité, économies d'énergie accrues

BOÎTIER

Boîtier fabriqué en aluminium sans cuivre

Anticorrosion (mis à l'essai pendant 1 000 h)

Lentille en verre trempé résistant à l'impact et aux chocs thermiques

Lentille mise à l'essai à IK09

Garniture d'étanchéité en silicone haute température

DEL

Efficacité : Jusqu'à 130 lm/W

Flux lumineux : De 10 400 à 19 500 lumens

DEL OSRAM

IRC Ra>70

Température de couleur proximale (TCP) : 5 000 K (standard), 3 000 K et 4 000 K (en option)

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension de fonctionnement : universelle 120-277 VCA, 347-480 VCA (50/60 Hz)

Facteur de puissance : 0,95

Efficacité du pilote DEL 90 %

DHT : <20 %

Protection standard contre les surtensions à 4 KV (Veuillez contacter votre représentant si une protection supérieure est requise.)

MONTAGE

En suspension

Support étrier/tuyau en option pour montage au plafond/au mur

HOMOLOGATIONS

UL844

UL1598A - Emplacements maritimes

CSA C22.2 No.137-M1981

CSA C22.2 No.30-M1986

CSA C22.2 No.25-1966

FCC

IP66

IK09

5G (résistance aux chocs/vibrations)

1000 h au brouillard salin

GARANTIE

Garantie limitée de 5 ans

Tableau des codes T

Luminaire	80 watts	100 watts	150 watts
C1D1	T6	T6	T6
C1D2	T4A	T4A	T4A
CIID2	T4A	T4A	T4A

Spécifications électriques

Spécification	FC-8	FC-10	FC-15
Puissance nominale	80 W	100 W	150 W
Tension d'entrée	120-277, 347-480 V		
Fréquence d'entrée	50/60 Hz		
Courant d'entrée	(120/277 V)	0.63/0.29 A	0.82/0.36 A
	(347/480 V)	0.24/0.17 A	0.29/0.21 A
		0.43/0.31 A	

Flux lumineux

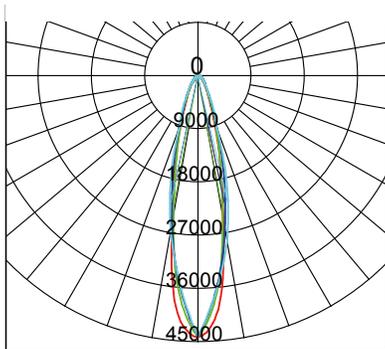
Luminaire	80 watts	100 watts	150 watts
Flux lumineux	10 400	13 000	19 500
Lumens/watt	130	130	130



Série Hazlux^{MD} FC DEL

PHOTOMÉTRIE

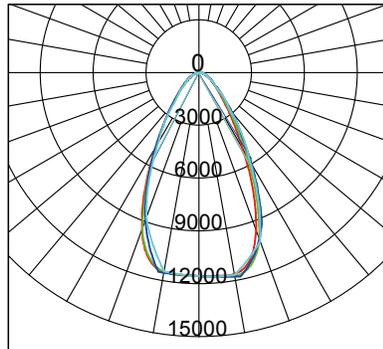
25 degrés



— C0/180,22.4
— C30/210,21.5
— C60/240,23.7
— C90/270,25.8

Classe BUG : B4-U0-G1

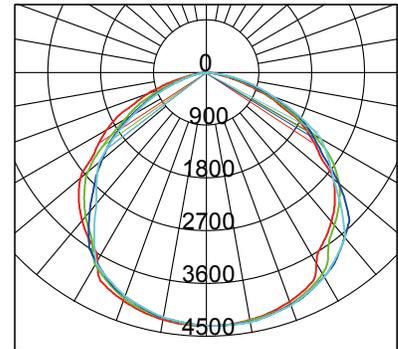
60 degrés



— C0/180,56.0
— C30/210,56.7
— C60/240,58.4
— C90/270,56.9

Classe BUG : B4-U0-G1

120 degrés



— C0/180,114.5
— C30/210,114.1
— C60/240,110.6
— C90/270,113.2

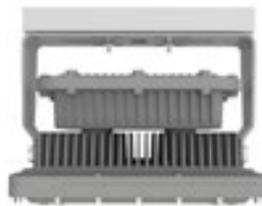
Classe BUG : B4-U0-G1

MONTAGE ET ACCESSOIRES EN OPTION (vendus séparément)

En suspension (standard)

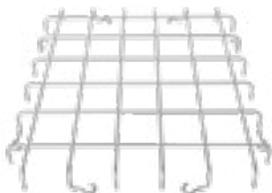


Support étrier/tuyau (accessoire en option)



Exige un support étrier/tuyau.

Accessoires



WG01 - Grille de protection en inox

Support étrier/tuyau



UB01 - Support étrier/tuyau inox (SUS 304)

UB03 - Support en U antivibratoire

Crosse type poteau



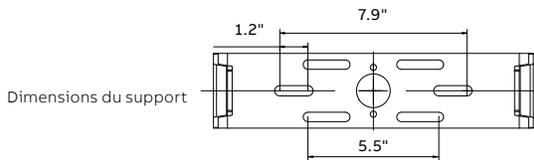
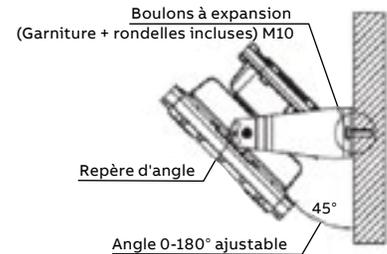
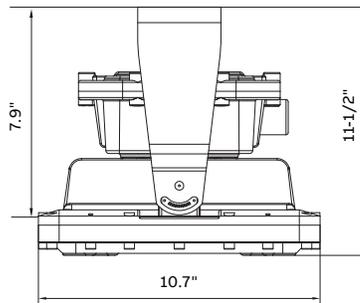
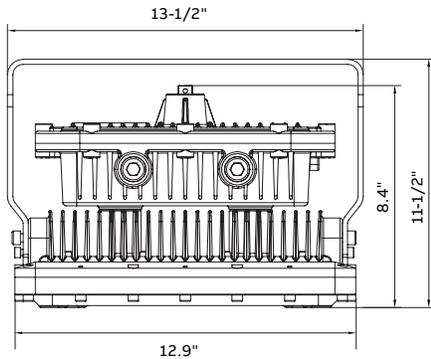
SN01 - Crosse type poteau

Note: Adaptateur standard pour poteau 2-3/8" (60mm)

Série Hazlux^{MD} FC DEL

DIMENSIONS

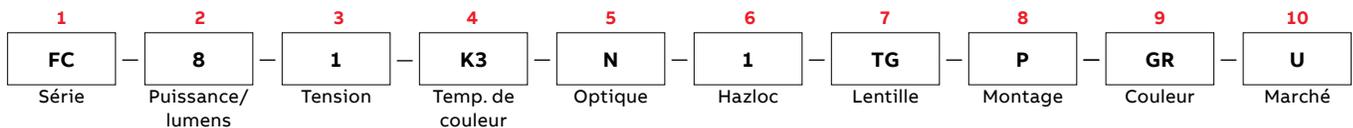
Les dimensions sont approximatives et modifiables.



Modèle	Poids	Dimensions (L x l x H)
FC-8	15.2kg/33.5lbs	12.9 x 10.7 x 11.5 po
FC-10	15.3kg/33.7lbs	
FC-15	15.5kg/34.2lbs	

SYSTÈME DE NUMÉROTATION

Luminaire



Pour commander

Élément	No de cat.	Description
1 Série	FC	Projecteur DEL Hazlux ^{MD}
2 Puissance/lumens	8	80 W (10,400 lm)
	10	100 W (13,000 lm)
	15	150 W (19,500 lm)
3 Tension	1	120-277 V
	4	347-480 V
4 Temp. de couleur	K3	3000 K ¹
	K4	4000 K ¹
	K5	5000 K (standard)
5 Optique	N	25° ¹
	M	60° ¹
	W	120° (standard)
6 Hazloc	1	CID1
	2	CID2, CIID2
7 Lentille	TG	Verre clair
	FG	Verre givré ¹
8 Montage	P	En suspension ¾ po NPT
	U	En suspension ¾ po NPT + support étrier
9 Couleur	G	Gris
10 Marché	U	Marché américain
	Vide	Marché canadien

¹Délai d'exécution plus long, veuillez contacter votre représentant pour les détails.

Accessoires (vendus séparément)

No de catalogue	Description
SN01	Crosse type poteau
UB01	Support étrier/tuyau en inox (SUS 304)
UB03	Support en U antivibratoire
WG01	Grille de protection en inox

Note : Pour le marché canadien, veuillez ajouter le suffixe « -CA » au no de catalogue (p. ex. SN01-CA).

