



EXPL et EXPR Série

LUMINAIRES GRANDE HAUTEUR ANTIDÉFLAGRANTS

Solutions d'éclairage spécialisées pour environnements dangereux

EXPL

LUMINAIRE LINÉAIRE HAUT PLAFOND POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Puissance : 40W et 80W

TCC : 5000K

Driver 120-277 V

Certifié Classe 1, Division 2
ATEX II2G Ex db IIC T6 Gb
(Groupes A, B, C, D)

Homologué UL844, UL1598 et UL8750

3 entrées de conduit NPT de 3/4 po
pour une flexibilité accrue

Réflecteurs à facettes
sur chaque puce DEL pour le
contrôle de l'éblouissement et une
précision optimale du faisceau

Longueurs de 2 pi et 4 pi

Comprend un ensemble de suspension

Montage en étrier
vendu séparément



SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ SANS COMPROMIS

Ces luminaires sont conçus pour contenir les étincelles ou arcs électriques internes, empêchant ainsi qu'ils ne s'échappent et n'enflamment les atmosphères volatiles environnantes. Ils répondent aux exigences rigoureuses des normes UL844, UL1598 et UL8750 et intègrent une gestion thermique spécialisée afin de garantir que la température de surface du luminaire n'atteigne jamais le point d'inflammation de l'environnement dangereux.

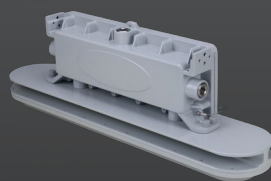
LUMINAIRES ANTIDÉFLAGRANTS

Convient aux environnements dangereux où des gaz, vapeurs et liquides inflammables peuvent être présents. Convient également aux emplacements humides, aux environnements marins et aux applications à fortes vibrations.

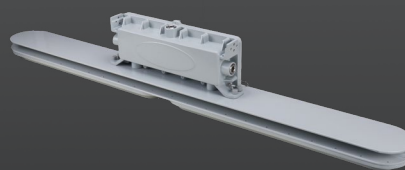


Luminaire linéaire grande hauteur antidéflagrant

Luminaires	Puissance (W)	TCC	V	Efficacité lumineuse	Lumens	Longueur	Finition
EXPL-40W-2FT-50K	40W	5000K	120-277V	130 lm/W	5 881 lm	2'	Gris
EXPL-80W-4FT-50K	80W	5000K	120-277V	130 lm/W	11 202 lm	4'	Gris



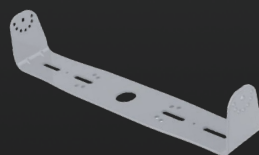
2' LUMINAIRE LINÉAIRE ANTIDÉFLAGRANT
GRANDE HAUTEUR
EXPL-40W-2FT-50K-GR



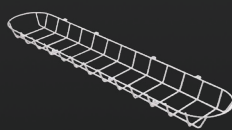
4' LUMINAIRE LINÉAIRE ANTIDÉFLAGRANT
GRANDE HAUTEUR
EXPL-80W-4FT-50K-GR

Accessoires

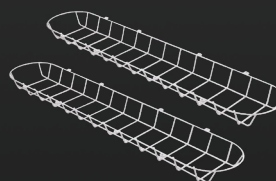
EXPL-YK-GR	Support en étrier pour luminaires EXPL
EXPL-WG-2FT	Grille de protection pour luminaires EXPL 40W
EXPL-WG-4FT	Grille de protection pour luminaires EXPL 80W



EXPL-YK-GR



EXPL-WG-2FT



EXPL-WG-4FT



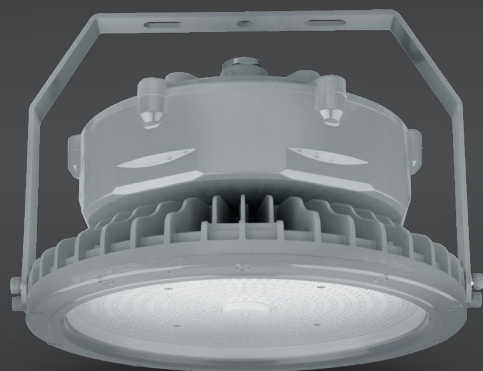
Pour obtenir des informations sur la série complète, y compris les fichiers IES, les fiches techniques et plus encore, visitez www.csc-led.com

www.csc-led.com | info@csc-led.com | [cscledcorp](http://cscledcorp.com)



EXPR

LUMINAIRES POUR
EMPLACEMENTS
DANGEREUX RONDS



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Puissance : 100W et 150W

TCC : 5000K

Driver 120-277 V

Certifié Classe 1, Division 2
ATEX II2G Ex db IIC T6 Gb
(Groupes A, B, C, D)

Homologué UL844, UL1598 et UL8750

Driver IP66 dans un compartiment séparé
Protection contre les surtensions de 10 kV

Lentille en verre trempé
permet une lumière douce et uniforme

Comprend un montage en étrier
et un câble d'alimentation de 1 m



DURABILITÉ ET FIABILITÉ SUPÉRIEURES

Conçu avec des matériaux robustes, un boîtier en aluminium et une lentille en verre trempé épais pour résister aux environnements exigeants. Certifié IP66 pour protéger contre la pénétration de poussière, d'humidité et de substances corrosives. Conçu pour supporter les vibrations des équipements industriels, réduisant ainsi le risque de défaillance prématurée. Offre une sortie lumineuse élevée, brillante et constante pour une meilleure visibilité, ce qui améliore la sécurité dans les environnements industriels complexes.

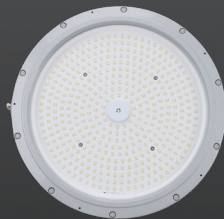
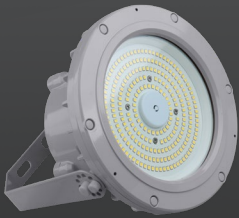
LUMINAIRES ANTIDÉFLAGRANTS

Éclairage pour zones dangereuses avec boîtier robuste en aluminium moulé sous pression, lentille en verre trempé et réflecteurs à facettes sur chaque puce DEL pour le contrôle de l'éblouissement et une précision optimale du faisceau.



Luminaire grande hauteur antidéflagrant rond

Luminaire	Puissance (W)	TCC	V	Efficacité lumineuse	Lumens	Longueur	Finition
EXPR-100W-50K	100W	5000K	120-277V	130 lm/W	15 967 lm	Grey	Gris
EXPR-150W-50K	150W	5000K	120-277V	130 lm/W	23 834 lm	Grey	Gris



Grille de protection optionnelle
Commandée séparément

Accessoires

EXPR-WG-LG	Grille de protection pour luminaires EXPR 100W / 150W
------------	---



Pour obtenir des informations sur la série complète, y compris les fichiers IES, les fiches techniques et plus encore, visitez www.csc-led.com

www.csc-led.com | info@csc-led.com | [cscledcorp](https://www.facebook.com/cscledcorp)





**SUCCURSALE
DE LA C.-B.**

1140-2375, rue Fremont,
Port Coquitlam, BC V3B 0N9
(778) 730-0448

**SUCCURSALE
DE L'ALBERTA**

13 - 2355 52 Ave SE,
Calgary, AB T2C 4X7
(403) 907-0212

**SIÈGE SOCIAL
(ON)**

8 - 540, promenade Jamieson,
Cambridge, ON N3C 0G5
(519) 880-9833