

SPÉCIFICATION

Les câbles Enlighted permettent des connexions câblées entre les capteurs Enlighted et les Control Units (CU-4) ou les drivers de profil 0 pour des performances fiables.

DESCRIPTION

Pour assurer la fonction de commande, les capteurs Enlighted sont câblés à chaque luminaire tandis que la surveillance et la collecte de données se font via le réseau de communication sans fil. De nombreuses options de câbles pré-terminés sont disponibles pour la connectivité entre différents types de capteurs, capteurs et Control Units, ou capteurs et drivers LED.

CARACTÉRISTIQUES

Homologation

- Matériaux homologués Plenum et UL utilisés pour les assemblages de câbles.

Manchon 600 V

- Le manchon 600 V reconnu UL garantit la conformité au code dans n'importe quelle juridiction.

Calibre 24 AWG

- Câbles à paires torsadées de calibre 24 (AWG) à 6 ou 8 conducteurs.

Plusieurs longueurs, connecteurs pré-terminés

- De nombreuses longueurs permettent de s'adapter à tous les besoins d'installation, que le câble soit entièrement à l'intérieur du luminaire ou raccordé à un capteur situé à l'extérieur du luminaire.
- Les longueurs prédécoupées et les connecteurs pré-terminés réduisent le temps d'installation et garantissent des connexions sécurisées

Câble pour driver de profil 0

Le câble pour driver de profil 0 est utilisé pour raccorder un capteur à 8 broches à un driver de 'profil 0' (drivers Dim-to-off 0-10 V avec sortie CC auxiliaire). Le câble d'alimentation est utilisé pour les capteurs à 8 broches qui sont raccordés à un luminaire (capteurs sans fixation), généralement lorsque des capteurs supplémentaires sont nécessaires pour une couverture suffisante, afin de prendre en charge des applications telles que la localisation en intérieur et le suivi des biens.

Code de couleur	Câbles pour driver de profil 0	
	4 fils	5 fils
Bleu	Terre	Terre
Jaune	Alimentation de capteur (+)	Alimentation de capteur (+)
Violet	Canal de gradation 1	Canal de gradation 1
Blanc	Canal de gradation 2	NA
Gris	Retour de gradation	Retour de gradation

Code de couleur	Câble de puissance
	2 fils
Rouge	Alimentation de capteur (+)
Noir	Terre

SOUSSION DE SPÉCIFICATION ENLIGHTED

Nom du travail :

Numéro du travail :

Codes produit :

<input type="checkbox"/>	CBL-5E-CU4-12N
<input type="checkbox"/>	CBL-5E-CU4-30N
<input type="checkbox"/>	CBL-5E-CU4-7F
<input type="checkbox"/>	CBL-RJ45-RJ45-7F
<input type="checkbox"/>	CBL-RJ45-5W-7F
<input type="checkbox"/>	CBL-RJ45-4W-22N
<input type="checkbox"/>	CBL-5E-5W-30N
<input type="checkbox"/>	CBL-5E-PWR-30N
<input type="checkbox"/>	CPL-RJ45
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

SCHEMAS DE CÂBLAGE ET D'INSTALLATION

Nom du produit	Code produit (numéro de référence)	Capteur compatible	Connecteur 1	Connecteur de capteur
Câbles de capteur				
12 po Câble de capteur	CBL-5E-CU4-12 N (12-02289-02)	Micro-capteur, SU-5E	RJ45 vers CU-4E/D	Molex à 8 broches
30 po Câble de capteur	CBL-5E-CU4-30N (12-02290-02)	Micro-capteur, SU-5E	RJ45 vers CU-4E/D	Molex à 8 broches
7 pi Câble de capteur	CBL-5E-CU4-7F (12-02285-02)	Micro-capteur, SU-5E	RJ45 vers CU-4E/D	Molex à 8 broches
7 pi Câble RJ45	CBL-RJ45-RJ45-7F (12-02627-02)	High Bay, SU-5S-H. Capteur renforcé, SU-5S-xRx.	RJ45 vers CU-4E/D	RJ45 vers capteur
Câbles pour driver de profil 0				
7 pi Câble pour driver de profil 0	CBL-RJ45-5W-7F (12-02681-01)	High Bay, SU-5S-H. Capteur renforcé, SU-5S-xRx et coupleur (CPL-RJ45).	Câbles pigtail vers driver de profil 0 IoT Ready	RJ-45 vers capteur
22 po Câble pour driver de profil 0	CBL-RJ45-4W-22N (12-02917-01)	Micro-capteur, 8 broches		Molex à 8 broches
30 po Câble pour driver de profil 0	CBL-5E-5W-30N (12-02680-01)	Micro-capteur, 8 broches		
Câble de puissance				
Câble de puissance	CBL-5E-PWR-30N (12-02769-01)	Micro-capteur, SU-5E	Fils pigtail pour une alimentation électrique	Molex à 8 broches
Coupleur				
Coupleur RJ45 femelle	CPL-RJ45 (27-00379-01)	Micro capteur et n'importe quel câble de capteur. High Bay avec câble RJ45 de 7 pi. Capteur renforcé.	RJ-45 femelle	RJ-45 femelle

CÂBLES DE CAPTEUR

12 po Câble de capteur, 12-02289-02
CBL-5E-CU4-12N



7 pi Câble RJ45, 12-02627-02
CBL-RJ45-RJ45-7F



CÂBLES POUR DRIVER DE PROFIL 0

7 pi Câble pour driver de profil 0, 12-0680-01
CBL-RJ45-5W-7F



30 po Câble de capteur, 12-02290-02
CBL-5E-CU4-30N



30 po Câble pour driver de profil 0, 12-02680-01
CBL-5E-5W-30N



22 po Câble pour driver de profil 0, 12-02917-01
CBL-RJ45-4W-22N



CÂBLE DE PUISSANCE

7 pi Câble de capteur, 12-2285-02
CBL-5E-CU4-7F



Coupleur RJ45 femelle, 27-00379-01
CPL-RJ45.



30 po Câble pour driver de profil 0, 12-02680-01
CBL-5E-5W-30N



INFORMATIONS DE COMMANDE

CBL-5E-CU4-12N	12 po Câble de capteur
CBL-5E-CU4-30N	30 po Câble de capteur
CBL-5E-CU4-7F	7 pi Câble de capteur
CBL-RJ45-RJ45-7F	7 pi Câble de capteur RJ45
CBL-RJ45-5W-7F	7 pi Câble pour driver de profil 0
CBL-RJ45-4W-22N	22 po Câble pour driver de profil 0
CBL-5E-5W-30N	30 po Câble pour driver de profil 0
CBL-5E-PWR-30N	30 po Câble de puissance
CPL-RJ45	Coupleur RJ45 femelle

CONFORMITÉ

Europe
États-Unis
Canada



GARANTIE : 5 ans

Voir www.enlightedinc.com/limited-warranty-terms pour plus d'informations sur les conditions générales d'utilisation