

# Slope

Luminaire

Industrial Facility  
2017



## Description du produit

### Certificats



### Finitions



Gris clair



Gris moyen



Gris foncé

Les finitions présentées sont purement indicatives. Avec protection **Supérieure** : résistance élevée à la corrosion pour les environnements soumis à des conditions climatiques exigeantes. Pour les zones côtières avec des conditions climatiques difficiles, consulter notre finition avec protection Premium. Autres couleurs sur demande.

### Matériaux

- Luminaire en aluminium injecté EN-AC-47100 anodisé et thermolaqué.
- Réflecteur intérieur en plastique ABS-PC.
- Diffuseur en verre optique trempé.
- Visserie en acier inoxydable A2 et presse-étoupes métalliques.

### Installation et maintenance

- Le luminaire dispose d'une variété d'accessoires permettant de l'adapter à différentes colonnes ou surfaces.
- L'élément est livré démonté en deux composants : le luminaire et l'accessoire.
  - Instructions et visserie incluses.
  - Comprend une vanne de compensation de la pression et une protection contre les surtensions de 10 kV (CE).
  - Nettoyer avec des produits de nettoyage non abrasifs, sans alcool et au pH neutre. Le verre optique peut être nettoyé avec des produits de nettoyage non abrasifs.

### Réglementations

- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 62031
- UL 1598
- UL 8750
- E-505192
- Système d'éclairage marqué CE par un laboratoire certifié ENAC.
- IP66 (protection hermétique contre la pénétration de la poussière et les jets d'eau).
- Convient aux endroits humides.
- IK08 (protégé contre les impacts mécaniques externes).
- Classe électrique : Classe I (CE)

# Informations techniques

## Puissance du système (W)

Groupe optique à haute efficacité  
18 LEDs 21W, 30W, 40W  
36 LEDs 39W, 56W, 78W

## Intensité de fonctionnement (mA)

350 / 500 / 700

## Température de couleur (K)

4000 IRC min80                      2200 IRC min70  
3000 IRC min80                      PC Ambre IRC min40  
2700 IRC min80

Autres températures de couleur et/ou IRC disponibles sur demande

## Alimentation électrique

Pilote à courant constant.

## Protocoles et contrôle

Protocoles

- Protocole 1-10 V
- Protocole Dali

Contrôle

- Programmation dynamique
- Régulation analogique

Fonctionnalités

- Gestion lumineuse constante (CLM)
- Contrôle de température
- Protecteur de surtensions

## Câble recommandé

0,6-1 kV  
5 x 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG18)  
3 x 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG16)

## Tension de fonctionnement

220-240V 50-60Hz (CE)  
120-277V 60Hz (UL)

## Température nominale de fonctionnement (°C)

T. 30

## Durée de vie utile

TM21 L90 (10 k) > 100 000 h.  
Le flux lumineux est maintenu jusqu'à 90 % après 100 000 h.

## Flux hémisphérique supérieur (FHS%)

0

## Surface exposée au vent (m<sup>2</sup>)

SV 0,04

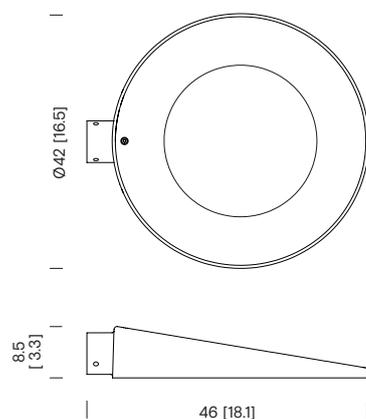
## Poids kg [lb]

Luminaire : 6 [13,2]  
Poids approximatif sans emballage.

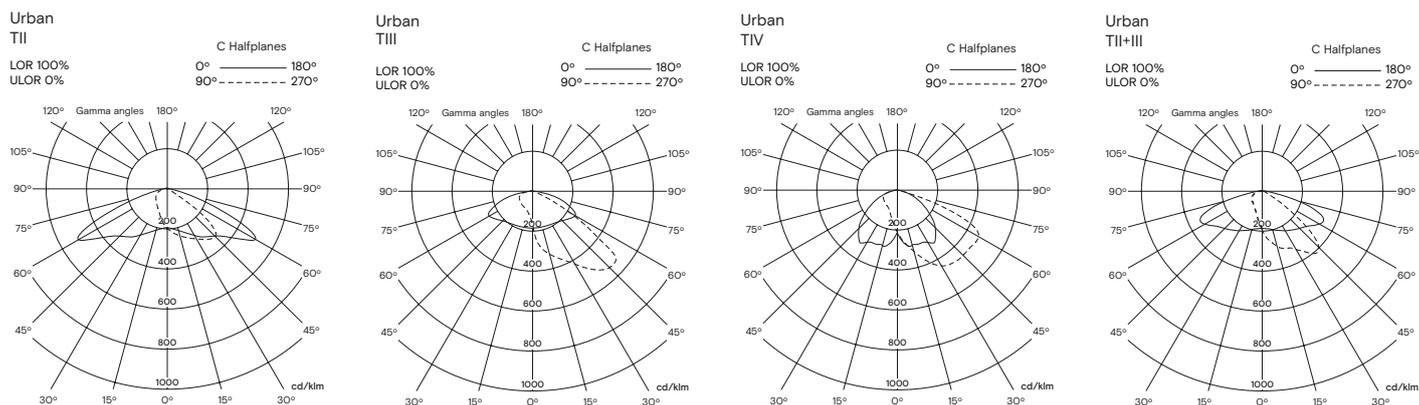
## Facteur de puissance (cos Φ)

Intensité (mA)	P (W) 100 % CLO 90 %	
	18 LEDs	18 LEDs
350	0,87	0,95
500	0,92	0,97
700	0,98	0,98

## Dimensions cm [in]



## Distributions lumineuses



Slope					IESNA **TII		IESNA **TIII		IESNA **TIV		IESNA **TII+III	
Référence	Puissance du système (W)	N° LED	T. couleur (K)	Intensité (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)						
SLP18A2**	21	18	4000 IRC min80	350	2409	115	2298	109	2339	111	2354	112
SLP18B2**	30			500	3237	108	3087	103	3142	105	3162	105
SLP18C2**	40			700	4267	107	4069	102	4142	104	4168	104
SLP18A1**	21		3000 IRC min80	350	2171	103	2070	99	2107	100	2120	101
SLP18B1**	30			500	2916	97	2781	93	2830	94	2848	95
SLP18C1**	40			700	3844	96	3666	92	3731	93	3755	94
SLP18A3**	21		2700 IRC min80	350	2171	103	2070	99	2107	100	2120	101
SLP18B3**	30			500	2916	97	2781	93	2830	94	2848	95
SLP18C3**	40			700	3844	96	3666	92	3731	93	3755	94
SLP18A4**	21		2200 IRC min70	350	1904	91	1816	86	1848	88	1860	89
SLP18B4**	30			500	2558	85	2439	81	2483	83	2499	83
SLP18C4**	40			700	3372	84	3216	80	3273	82	3294	82
SLP18A5**	21	PC Ambre IRC min40	350	1325	63	1264	60	1286	61	1294	62	
SLP18B5**	30		500	1725	58	1646	55	1675	56	1686	56	
SLP18C5**	40		700	2058	51	1963	49	1997	50	2010	50	
SLP36A2**	39	36	4000 IRC min80	350	4673	120	4456	114	4536	116	4565	117
SLP36B2**	56			500	6329	113	6049	108	6164	110	6189	111
SLP36C2**	78			700	8185	105	7806	100	7945	102	7995	103
SLP36A1**	39		3000 IRC min80	350	4210	108	4015	103	4086	105	4112	105
SLP36B1**	56			500	5702	102	5449	97	5553	99	5576	100
SLP36C1**	78			700	7374	95	7032	90	7158	92	7203	92
SLP36A3**	39		2700 IRC min80	350	4210	108	4015	103	4086	105	4112	105
SLP36B3**	56			500	5702	102	5449	97	5553	99	5576	100
SLP36C3**	78			700	7374	95	7032	90	7158	92	7203	92
SLP36A4**	39		2200 IRC min70	350	3693	95	3522	90	3584	92	3607	92
SLP36B4**	56			500	5002	89	4780	85	4871	87	4891	87
SLP36C4**	78			700	6468	83	6169	79	6279	80	6318	81
SLP36A5**	39	PC Ambre IRC min40	350	2569	66	2450	63	2494	64	2510	64	
SLP36B5**	56		500	3374	60	3225	58	3286	59	3299	59	
SLP36C5**	78		700	3947	51	3765	48	3832	49	3856	49	
Opale						-25 %		-23 %		-24 %		-24 %