

PROJET :		DATE :	
DISTRIBUTEUR :		N° DE CATALOGUE :	
DESSIN PAR :		ENTREPRENEUR :	
		PO :	



STANPRO

FICHE TECHNIQUE

SURFACE AU MUR

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium extrudé à revêtement par poudre
- Le dissipateur thermique en aluminium forgé permet d'améliorer la dissipation de la chaleur et d'avoir des performances optimales
- Défecteur en aluminium moulé sous pression
- La lentille est faite en verre et, est disponible en finition claire ou givrée

Finition :

- Finition du boîtier: argent mat, blanc semi-lustré et noir mat standard
- Finition du déflecteur: argent mat, blanc semi-lustré, noir mat, et miroir standard
- Option de couleur spéciale disponible sur demande (fournir RAL#)

Optique :

- Conception de lentille et réflecteur de haute qualité
- Étroit (15° à 21.5°)
- Moyen (24° à 40.5°)
- Large (38° à 44.2°)
- Très large (60° à 65°)

Montage

- Montage en surface au mur
- La plaque de montage s'installe sur la boîte de jonction
- Le bras de montage se fixe directement sur la plaque de montage, à l'aide de vis de réglage supérieures et inférieures
- La direction de la lumière est uniquement vers le bas

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur unique de 2 700, 3 000, 3 500, 4 000 et 5 000 K
- Disponible en IRC 80+ et, IRC 90+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120 V, 120-277 V, et 347 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70

Source de lumière :

- Chip-on-board (COB)
- Maximum de 3 ellipses MacAdam afin d'assurer une constance de couleur

Gradation :

- Gradation 0-10 V standard
- Pour les autres options de gradation disponibles, voir le guide de commande

Température de fonctionnement¹ :

- La température de fonctionnement recommandée est inférieure à 30°C

¹ Consulter la liste des gradateurs compatibles et températures de fonctionnement SILK pour plus de détails.

CONFORMITÉ

- Listé cCSAus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales

MONTAGES DISPONIBLES



[Montage au plafond](#)



[Suspendu](#)



GUIDE DE COMMANDE

Les menus déroulants peuvent ne pas s'afficher correctement dans les navigateurs Web. Pour bénéficier de toutes les fonctionnalités, **veuillez télécharger le fichier**.

CYLC	6	W	L									
Série	Taille (po)	Montage	Type de lampe	Sélection de lumens (lm) ¹	IRC	Volts (V)	Température de couleur (K)	Angles de faisceau (°)	Finition du luminaire	Finition du déflecteur	Finition de la lentille	Option ⁶
CYLC	6 - 6"	W - Surface montage mural	L - DEL	18 - 1800 25 - 2 500 34 - 3 400 50 - 5 000 ⁹	80 - 80+ 90 - 90+	A - 120 ⁸ W - 120-277 H - 347	27 - 2 700 30 - 3 000 35 - 3 500 40 - 4 000 50 - 5 000	S - Étroit ² N - Moye F - Large W - Très large	W - Blanche S - Argenté B - Noire SP - Couleur spéciale ³	W - Blanche S - Argenté B - Noire A - Miroir SP - Couleur spéciale ³	C - Lentille claire F - Lentille givrée ^{4,5}	DIM2 - Gradation par coupure de phase 120 V DALI1 - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable (disponible en 120-277 V) ⁷

¹ Sélection de lumens basés sur les tests de photométrie avec IRC 80 et lentille claire. Veuillez consulter les fichiers IES pour plus de détails.

² L'angle de faisceau étroit (S) n'est pas disponible avec la sélection de lumens 50 - 5000.

³ Couleur spéciale (SP), veuillez consulter l'usine (fournir RAL#).

⁴ Il faut s'attendre à une diminution du flux lumineux de 10 %.

⁵ La lentille givrée (F) n'est pas disponible avec l'angle de faisceau étroit (S).

⁶ Pour plus d'options, veuillez consulter l'usine.

⁷ L'option DALI1 n'est pas disponible pour le flux lumineux de 50-5 000.

⁸ L'option DIM2 est standard pour Volts (V) A - 120.

⁹ La sélection de lumens 50 - 5000 est disponible en 120V (A) ou 120-277V (W).

FINITION DE BOÎTIER



W - Blanche



B - Noire



S - Argenté



SP - Couleur spéciale

FINITION DE DÉFLECTEUR



W - Blanche



B - Noire



S - Argenté



A - Miroir

FINITION DE LENTILLE



C - Claire



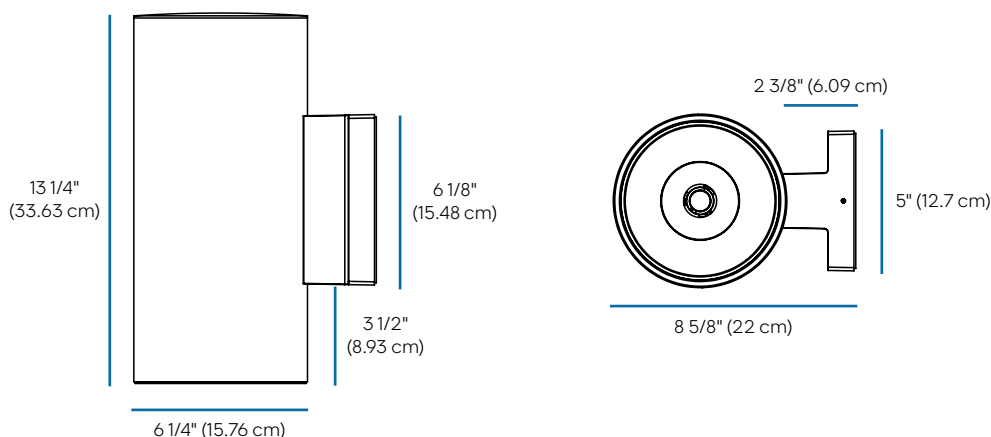
F - Givrée

OPTIONS DE GRADATION ET CONTRÔLE¹

OPTIONS	LUMENS			
	1 800 LM	2 500 LM	3 400 LM	5 000 LM
Standard - Pilote 0-10 V, gradation à 1%	✓	✓	✓	✓
DIM2 - Gradation par coupure de phase 120 V, gradation à 5%	✓	✓	✓	✓
DALI1 - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable, gradation à 0.1%	✓	✓	✓	-

¹ La compatibilité des gradateurs peut varier en fonction de la configuration choisie, consulter la liste des gradateurs compatibles pour plus de détails.

DIMENSIONS ET POIDS



Poids net
(lbs)

7.35

TABLEAUX DE MULTIPLICATION

MULTIPLICATEUR DE FLUX LUMINEUX POUR 1 800 - 2 500 - 3 400 LM

IRC	Temp. de couleur (K)	Multiplicateur
80	2 700	0.941
	3 000	1.000
	3 500	1.024
	4 000	1.030
	5 000	1.041
90	2 700	0.776
	3 000	0.812
	3 500	0.841
	4 000	0.859
	5 000	0.900

MULTIPLICATEUR DE FLUX LUMINEUX POUR 5 000 LM

IRC	Temp. de couleur (K)	Multiplicateur
80	2 700	0.955
	3 000	1.000
	3 500	1.013
	4 000	1.024
	5 000	1.034
90	2 700	0.824
	3 000	0.879
	3 500	0.897
	4 000	0.933
	5 000	0.929

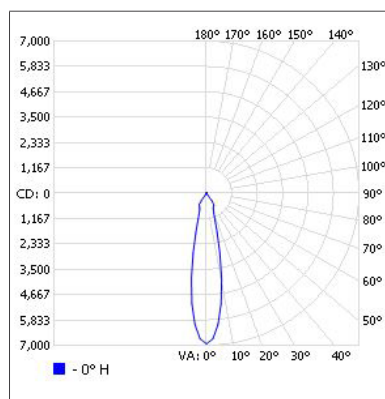
MULTIPLICATEUR POUR DÉFLECTEUR

Finition du déflecteur	Multiplicateur
SL - Argenté	1.02
WH - Blanche	1.00
BK - Noire	0.97
AZ - Miroir	1.09

PHOTOMÉTRIES¹

CYLC-6-XX-L1880XX30-N-XXWC • 1 663.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 416.7	85.2
0-40	1 637.3	98.4
0-60	1 655.4	99.5
60-90	8.1	0.5
70-100	4.4	0.3
90-120	0	0
0-90	1 663.5	100
90-180	0	0
0-180	1 663.5	100

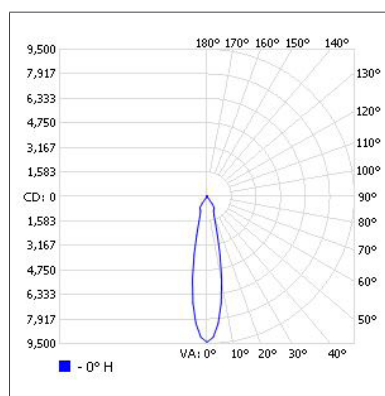
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	0.7'
3.3'	1.3'
5.0'	2.0'
6.7'	2.6'
8.3'	3.3'
10.0'	3.9'

■ Faisceau vert. : 22.3°

CYLC-6-XX-L2580XX30-N-XXWC • 2 258.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 923.2	85.2
0-40	2 222.6	98.4
0-60	2 247.3	99.5
60-90	10.9	0.5
70-100	6.0	0.3
90-120	0	0
0-90	2 258.2	100
90-180	0	0
0-180	2 258.2	100

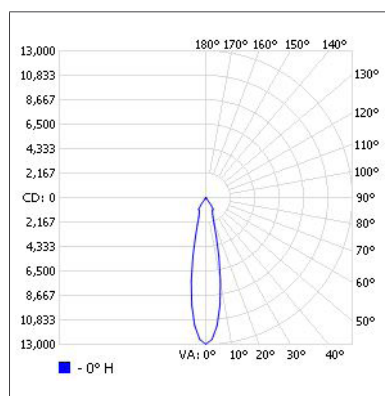
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	0.7'
3.3'	1.3'
5.0'	2.0'
6.7'	2.6'
8.3'	3.3'
10.0'	3.9'

■ Faisceau vert. : 22.3°

CYLC-6-XX-L3480XX30-N-XXWC • 3 116.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 653.9	85.2
0-40	3 067.1	98.4
0-60	3 101.1	99.5
60-90	15.1	0.5
70-100	8.3	0.3
90-120	0	0
0-90	3 116.2	100
90-180	0	0
0-180	3 116.2	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	0.7'
3.3'	1.3'
5.0'	2.0'
6.7'	2.6'
8.3'	3.3'
10.0'	3.9'

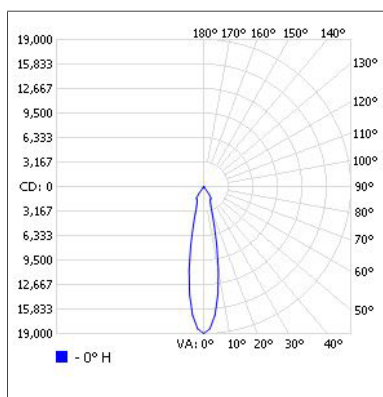
■ Faisceau vert. : 22.3°

¹Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

CYLC-6-XX-L5080XX30-N-XXWC • 4 558.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	3 882.4	85.2
0-40	4 486.7	98.4
0-60	4 536.6	99.5
60-90	22.1	0.5
70-100	12.2	0.3
90-120	0	0
0-90	4 558.6	100
90-180	0	0
0-180	4 558.6	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau
1.7'	6 567		0.7'
3.3'	1 743		1.3'
5.0'	759		2.0'
6.7'	423		2.6'
8.3'	275		3.3'
10.0'	190		3.9'

■ Faisceau vert. : 22.3°

¹Information IES complète disponible sur notre site internet.