

Day-Brite

CFI

par @signify

Industriel

FCY Value pour très grande hauteur

15 000 à 29 000 lumens



Le luminaire pour très grande hauteur FCY Value de Day-Brite/CFI procure une combinaison économique de rendement solide et de construction de qualité. Ce produit convient parfaitement à une utilisation dans les plafonds de moyennes à grandes hauteurs dans des applications industrielles, entrepôts, gymnases et magasins à grande surface.



Interrupteur de sélection de TCP

Projet: _____
Emplacement: _____
No de catalogue: _____
Type de luminaire: _____
Lumens: _____ Qté: _____
Notes: _____

Guide pour commander

exemple: FCY15L8CST-UNV-DIM

| Série | Lumens ¹ | Température de couleur (K) | Tension | Gradation |
|------------------------------------|--|--|--|----------------------------|
| FCY | | 8CST - | - | DIM |
| FCY Value pour très grande hauteur | 15L 15 000 lumens 22L 22 000 lumens 29L 29 000 lumens | 8CST IRC 80, sélection de température de couleur (4000/5000K) | UNV Tension universelle 120-277V 347 347V | DIM Gradation 0-10V |

1. Lumens nominaux émis à une température ambiante de 25°C.

Plusieurs composantes de luminaires tels les réflecteurs, réfracteurs, lentilles, douilles, douilles de lampes et DEL sont faits de plusieurs types de plastique qui peuvent renfermer des aérocontaminants. Si des produits chimiques à base de sulfure, des produits à base de pétrole, des solutions de nettoyage ou autres contaminants se retrouvent dans la zone où le produit est utilisé, veuillez contacter l'usine pour la compatibilité

Accessoires (commander séparément)

- **FCY-PENHGR** Support de suspension accessoire (ajoute 2,5 po à la hauteur)
- **FCY-SBK** Trousse de support en saillie (ajoute 2,5 po à la hauteur)
- **FCY-WG** Écran de fil métallique pour FCY15 et FCY22
- **FCY-WG29** Écran de fil métallique pour FCY29
- **MD360** Capteur de mouvement à installer sur le site



Caractéristiques

- Plaques d'embouts du boîtier faites de métal en feuille moulé sous pression
- Peinture blanche résistante à la corrosion appliquée après la fabrication
- Crochets en V et chaînes de 48 po incluses (jeu de 2) pour installation
- Maintien du flux lumineux jusqu'à 70% (L70) à 50 000 heures
- Plaque d'accès située sur le dessus du boîtier pour faciliter le câblage
- Diffuseur d'acrylique givré procurant une distribution large et un contrôle supérieur de l'éblouissement
- Sélection de TCP sur le site de 4 000K ou 5 000K
- Luminaire couvert par une garantie limitée de 5 ans. Pour l'information complète sur la garantie visiter www.signify.com/warranties
- Homologué cULus pour utilisation dans les endroits mouillés à une température ambiante de -20°C à 45°C
- Les composantes sont conformes à la norme RoHS
- Qualifié DesignLights Consortium. Pour les numéros de catalogue exacts veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC (<http://www.designlights.org/QPL>)



FCY DEL Value pour très grande hauteur

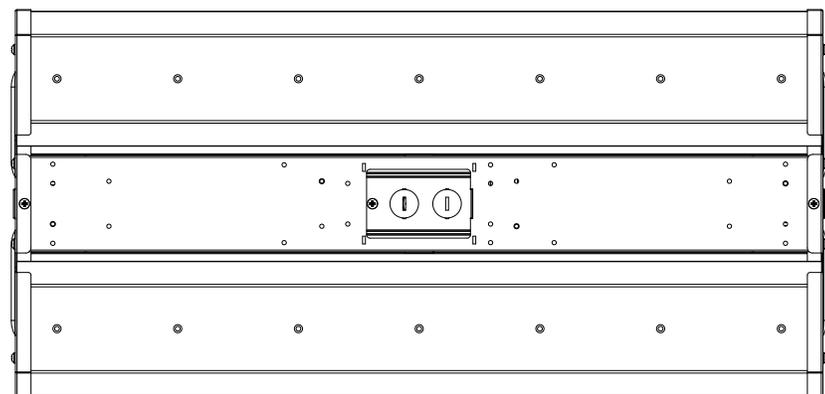
15 000 à 29 000 lumens

Dimensions

FCY15/22

24-7/8 po
(630mm)

2 po
(49mm)



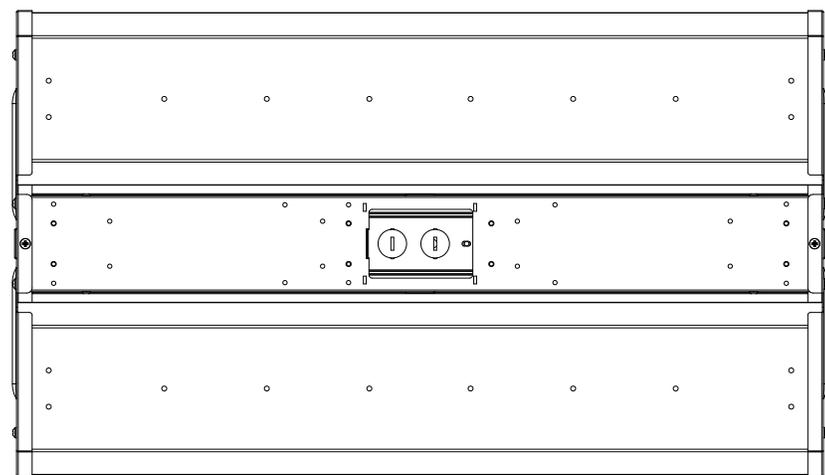
11-7/8 po
(300mm)



FCY29

24-7/8 po
(630mm)

2 po
(49mm)



14-1/8 po
(360mm)



FCY DEL Value pour très grande hauteur

15 000 à 29 000 lumens

Photométrie

FCY22L8CST-UNV-DIM-4000K

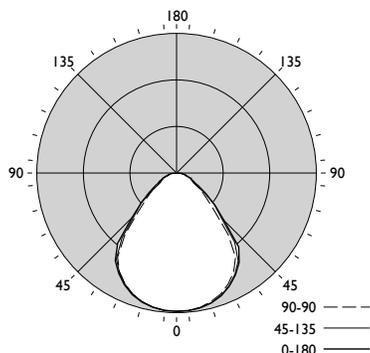
| | |
|--|-------|
| Lumens du luminaire | 22169 |
| Efficacité nominale du luminaire (CEL) | 135 |
| Puissance totale du luminaire (W) | 164.1 |
| Critère d'espacement (0-180) | 1.26 |

| | Intensité lumineuse | | | | | Flux |
|----|---------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 0 | 45 | 90 | 135 | 180 | Lumens |
| 0 | 10801 | 10801 | 10801 | 10801 | 10801 | 10801 |
| 5 | 10775 | 10779 | 10779 | 10758 | 10770 | 1024 |
| 15 | 10497 | 10483 | 10391 | 10395 | 10438 | 2944 |
| 25 | 9742 | 9697 | 9546 | 9546 | 9629 | 4428 |
| 35 | 8514 | 8373 | 8019 | 8186 | 8344 | 5061 |
| 45 | 5218 | 4897 | 4170 | 4609 | 4917 | 3816 |
| 55 | 2649 | 2845 | 2320 | 2640 | 2272 | 2324 |
| 65 | 1295 | 1308 | 1474 | 1211 | 1288 | 1371 |
| 75 | 688 | 859 | 758 | 805 | 644 | 872 |
| 85 | 420 | 424 | 282 | 362 | 386 | 384 |
| 90 | 51 | 31 | 8 | 17 | 17 | |

| Sommaire flux lumineux zonal | | | |
|------------------------------|--------|-------------|---------|
| Zone | Lumens | % luminaire | % lampe |
| 0-30 | 8399 | 37.9% | 37.9% |
| 0-40 | 13493 | 60.9% | 60.9% |
| 0-60 | 19571 | 88.3% | 88.3% |
| 0-90 | 22169 | 100.0% | 100.0% |
| 0-180 | 22169 | 100.0% | 100.0% |

| Luminance moyenne (cd/m²) | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| | 0 | 45 | 90 |
| 45 | 41102 | 38573 | 32848 |
| 55 | 25720 | 27626 | 22529 |
| 65 | 17063 | 17236 | 19427 |
| 75 | 14810 | 18487 | 16319 |
| 85 | 26835 | 27094 | 17990 |

| Coefficients d'utilisation (%) | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Plafond--- | 80 | | | | 70 | | | 50 | | | 0 |
| | 70 | 50 | 30 | 10 | 70 | 50 | 30 | 50 | 30 | 10 | 0 |
| Murs--- | 70 | 50 | 30 | 10 | 70 | 50 | 30 | 50 | 30 | 10 | 0 |
| RCP | | | | | | | | | | | |
| 0 | 119 | 119 | 119 | 119 | 116 | 116 | 116 | 111 | 111 | 111 | 100 |
| 1 | 110 | 106 | 102 | 99 | 108 | 104 | 101 | 100 | 97 | 94 | 87 |
| 2 | 102 | 95 | 89 | 84 | 99 | 93 | 88 | 90 | 85 | 81 | 76 |
| 3 | 94 | 85 | 78 | 72 | 92 | 84 | 77 | 81 | 75 | 70 | 66 |
| 4 | 87 | 77 | 69 | 63 | 85 | 75 | 68 | 73 | 67 | 62 | 58 |
| 5 | 81 | 70 | 62 | 56 | 79 | 69 | 61 | 67 | 60 | 55 | 52 |
| 6 | 75 | 63 | 55 | 50 | 74 | 63 | 55 | 61 | 54 | 49 | 46 |
| 7 | 70 | 58 | 50 | 45 | 69 | 57 | 50 | 56 | 49 | 44 | 42 |
| 8 | 66 | 53 | 46 | 40 | 64 | 53 | 45 | 52 | 45 | 40 | 38 |
| 9 | 62 | 49 | 42 | 37 | 60 | 49 | 42 | 48 | 41 | 36 | 34 |
| 10 | 58 | 46 | 39 | 34 | 57 | 45 | 38 | 44 | 38 | 33 | 32 |



Liste des tests photométriques

| No de catalogue | Lumens émis | Puiss. à l'entrée (W) | Efficacité |
|---------------------------|-------------|-----------------------|------------|
| FCY15L8CST-UNV-DIM(4000K) | 14 883 | 107 | 140 |
| FCY22L8CST-UNV-DIM(4000K) | 22 169 | 164 | 135 |
| FCY29L8CST-UNV-DIM(4000K) | 28 859 | 213 | 135 |



© 2020 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

Signify North America Corporation
200 Franklin Square Drive,
Somerset, NJ 08873
Téléphone 855-486-2216

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone 800-668-9008

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.