

Fiche technique individuelle

VTL4 GÉN. 3

LUMINAIRE ÉTANCHE À VAPEUR À 3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES, NEMA 4X, NSF DE 4PI

INFORMATIONS POUR COMMANDER

Code de commande : 70483
Numéro de modèle : VTL4-3-PS2-Q-3C
CUP : 069549035133
Quantité par caisse : 1
Identifiant DLC unique : S-3JC02P¹ / S-MB8352² / S-0VGPMJ³

¹ Désignation de l'utilisation principale : *Stairwell and Passageway*

² Désignation de l'utilisation principale : *Direct Linear Ambient*

³ Désignation de l'utilisation principale : *Low-Bay*

DONNÉES PHYSIQUES

Matériel de la lentille : Polycarbonate givrée
Matériel des loquets : Acier inoxydable
Matériel du boîtier : Polycarbonate
Montage : Surface, Suspendu

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Watts (W) : 30/45/60
Volts (V AC) : 120-347
Température de couleur (K)¹ : 3 TCC (3 500, 4 000, 5 000)
Flux lumineux (lm)² : 4 500-9 000
Efficacité (lm/W) : 145-154
IRC : 80+
Vie L70 (h)³ : 54 000
LM-80 heures testées (h)³ : 54 000
À gradation : 0-10 V
Facteur de puissance : ≥ 0.9
DHT (%) : ≤ 20
Fréquence (Hz) : 50/60
Temp. de fonctionnement : -40 °C à +40 °C (-40 °F à +104 °F)

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %

² Les valeurs en lumen proviennent de tests photométriques. Lumen typique : +/- 10 %

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Watts (W)	3 500 K		4 000 K		5 000 K	
	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
30	4 500	150	4 620	154	4 530	151
45	6 615	147	6 840	152	6 660	148
60	8 700	145	9 000	150	8 760	146

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

60 W / 4 000 K

Ce matériel d'éclairage rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles.
 Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.



ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type
69589	Support de fixation à angle 90° (2pcs)
70510	Support fixation inviolables (2pcs)
69668 ¹	Support pour boîte de jonction(1pc)
69588	Support de montage à surface avec crochets en V (2pcs)
70539	Remplacement de lentille en polycarbonate givrée à 4pi
70484	Kit de remplacement de loquets avec trou en acier inoxydable (10pcs)
70403	Remplacement kit de quincaillerie: bouchons d'extrémité étanches (2pcs), presses étoupes étanches (2pcs), supports pour montage en surface (2pcs), crochets en V (2pcs) et quincaillerie de montage
70404	Remplacement de bouchon de presse-étoupe étanche (1pc)
70405	Remplacement de bouchon d'extrémité étanche (1pc)
70541	Remplacement pour pilote 30/45/60W (1pc)
70543 ²	Remplacement pour module interne 30/45/60W (1pc)

¹ L'accessoire nécessite un trou supplémentaire (CH) sur le dessus du boîtier. Avec l'ajout du trou central, le luminaire conservera son statut d'emplacement mouillé, mais les indices NEMA 4X et IP ne seront plus applicables. Voir les instructions d'installation pour plus de détails

² Remplacement pour module interne comprend composants internes (plateau d'engrenage, pilote, plaques DEL et fils)

ACCESSOIRES INTELLIGENTS (à commander séparément)

Code de commande	Type
69733	Adaptateur intégré pour luminaire Genio Bluetooth® Mesh
70222	Kit avec détecteur haute fréquence interne Genio Bluetooth® Mesh (69732) et adaptateur intégré (69733) pour luminaire

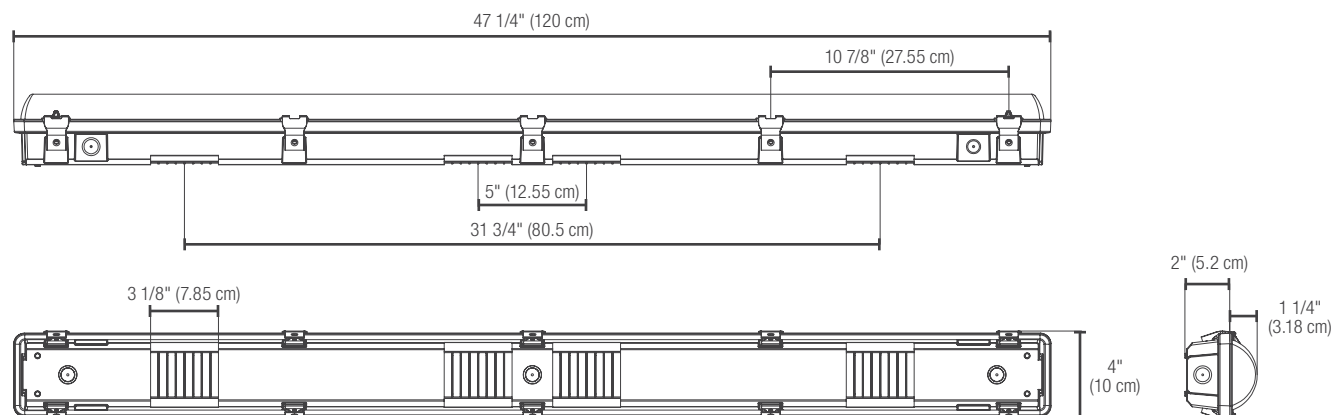
GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Numéro de modèle
Leviton	DS710-10Z, DD710-BDZ, IP710-LFZ
Lutron	DVSTV-453P, MAESTRO MS-Z101

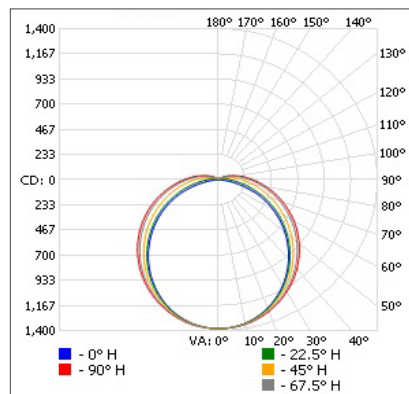
Plage de gradation : 10 %-100 %

¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'un produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

DIMENSIONS



Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES¹
70483 • VTL4-3-PS2-Q-3C • 30 W • 4 000 K • 4 710 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

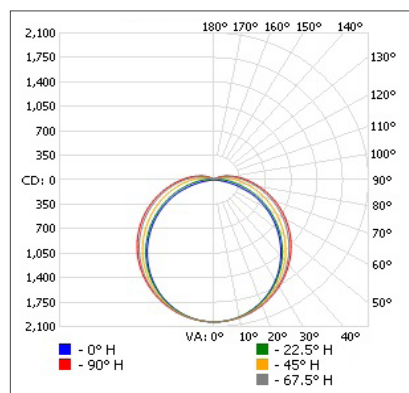
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 071.4	22.8
0-40	1 757.1	37.3
0-60	3 154.6	67
60-90	1 249.5	26.5
70-100	837.2	17.8
90-120	271.0	5.8
0-90	4 404.1	93.5
90-180	305.4	6.5
0-180	4 709.5	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	478
3.3'	127
5.0'	55.3
6.7'	30.8
8.3'	20.1
10.0'	13.8



■ Faisceau vert. : 107.4°
■ Faisceau horiz. : 129.5°

70483 • VTL4-3-PS2-Q-3C • 45 W • 4 000 K • 6 920 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

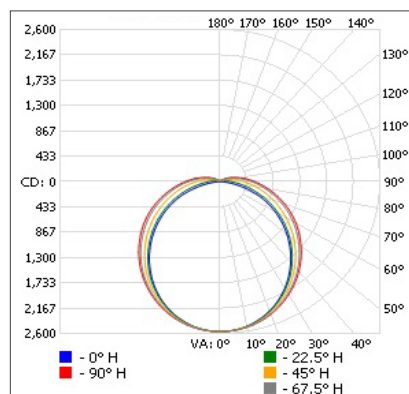
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 575.4	22.8
0-40	2 583.6	37.3
0-60	4 639.4	67
60-90	1 834.5	26.5
70-100	1 227.5	17.7
90-120	395.5	5.7
0-90	6 473.9	93.6
90-180	446.0	6.4
0-180	6 919.9	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	703
3.3'	187
5.0'	81.3
6.7'	45.3
8.3'	29.5
10.0'	20.6



■ Faisceau vert. : 107.4°
■ Faisceau horiz. : 129.0°

70483 • VTL4-3-PS2-Q-3C • 60 W • 4 000 K • 8 759 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 992.1	23.3
0-40	3 267.4	38.1
0-60	5 867.8	68.1
60-90	2 323.9	26.1
70-100	1 555.8	17.1
90-120	503.2	5.2
0-90	8 191.7	94.1
90-180	566.9	5.9
0-180	8 758.6	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	888
3.3'	236
5.0'	103
6.7'	57.2
8.3'	37.3
10.0'	25.7



■ Faisceau vert. : 107.5°
■ Faisceau horiz. : 129.3°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.