

Fiche technique de série

VTE4-L

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE À LA VAPEUR

Les luminaires DEL linéaires de la série VTE4-L sont parfaits pour des applications industrielles, commerciales. Ils conviennent aux utilisations à l'intérieur et à l'extérieur et conviennent aux endroits humides et/ou poussiéreux.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Applications¹

- Garages
- Usines
- Centres sportifs
- Métro
- Écoles
- Sous les auvents
- Salles d'entreposage
- Centres de jardinage
- Aéroports

• Construction

Boîtier

- Le boîtier de polycarbonate léger, polyvalent et durable assure la résistance aux forts impacts
- Le boîtier est scellé à l'aide d'un joint d'étanchéité uniforme bloquant l'infiltration d'humidité et de poussière et est muni d'agrafes à ressort renforcées pour garder le luminaire bien fermé
- Les dispositifs d'alignement pour enfilades sont moulés dans les extrémités du boîtier
- Trousse de protecteur de cordon/presse-étoupe scellée incluse

Lentille

La lentille DEL pigmentée diffusante offre une répartition uniforme de la lumière et a été stabilisée aux UV pour assurer pas de jaunissement au fil du temps. Cette lentille en polycarbonate givré résistante aux impacts est étanche à la rouille et à la pourriture et les températures extrêmes ne nuisent pas au luminaire

Montage

Quincaillerie de montage en acier inoxydable pour montage au plafond. Des crochets en V sont aussi offerts pour le montage en chaîne ou avec câble d'aviation.

• Spécifications

- Nettoyage et entretien faciles
- Conçu à partir de DELs à haut rendement pour des économies d'énergie
- Déviation de concordance de 3 sur l'ellipse de MacAdam
- Caractéristiques électriques: 120-277 V et 347 V
- Pilote avec gradation 0-10 V (fils de gradation non inclus avec le luminaire)
- Protection contre les surtensions de 2 kV

Température ambiante

-20 °C à 35 °C

• Conformités

- Convient aux endroits humides et mouillés
- IP65
- Rencontre les normes de NMB-005
- UL1598, UL8750
- Homologué cULus
- cETL



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	40-60
Flux lumineux (lm)	5 000-8 176
Efficacité (lm/W)	125-136
Température de couleur (K)	4 000, 5 000
IRC	80+
Poids (lb)	8

¹ Non recommandé pour les lave-autos.



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 🕒

Numéro de produit	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ³	LM-80 heures testées (h) ²	À gradation (V)	Facteur de puissance	DHT (%)
68703 ⁴	VTE4-LS3-W/40K/OS1	40	120-277	4 000	5 000	125	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	20
68705	VTE4-LS3-W/50K	40	120-277	5 000	5 000	125	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	20
68706	VTE4-LS3-H/40K	40	347	4 000	5 200	130	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
68707	VTE4-LS3-H/50K	40	347	5 000	5 460	130	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
68709	VTE4-LS4-W/50K	60	120-277	5 000	7 500	125	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
68710	VTE4-LS4-H/40K	60	347	4 000	7 900	132	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
68711	VTE4-LS4-H/50K	60	347	5 000	8 176	132	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 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.

⁴ Détecteurs de présence interne. Référez-vous au tableau ci-dessous pour plus de détails.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Numéro de produit	Type
68834 ¹	Loquet en acier inoxydable (1 pc)

¹ 10 Loquets sont requis par luminaire.

GRADATEURS COMPATIBLES

Marque	Numéro de modèle
LUTRON	DVSTV-HX DIVA 8 AMP 3-WAY/SINGLE -POLE 0-10V DIMMER
EATON	CONTROLS DF10P-CI DECORATOR 0-10V DIMMER
COOPER	SF10P-W
LUXDRIVE	DIMMING CONTROL - 0-10V LOW VOLTAGE WALL MOUNT CONTROL
LUTRON	DVTV-WH DIVA 30mA SINGLE POLE 0-10V FLUORESCENT DIMMER
LEVITON	DS710-10Z

Plage de gradation : 10 %-100 %.

REMARQUE : Le tableau ci-dessus 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 dans les performances 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. Standard 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. Ne mélangez pas les produits de différentes puissances ou types sur le même circuit de gradation. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Le nombre maximum de produits est déterminé par la puissance nominale de votre DEL. Soyez prudent, ces variateurs présentent des cotes différentes selon le type de produit. Encore une fois, reportez-vous aux instructions d'installation de gradateurs.

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.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

DÉTECTEURS MARCHE-ARRÊT

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min. Éteindre

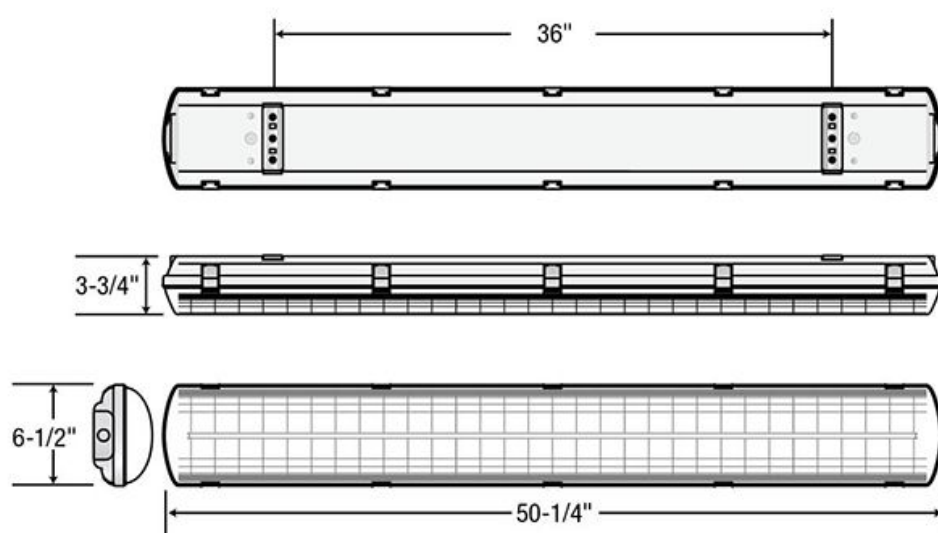
Numéro de produit	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection (%)	Temps de maintien (min)	Niveau de lumière du jour (lux)
VTE4-LS3-W/40K/OS1	Interne	120-277	Hyperfréquence	50 max	100	20	Désactivé

M

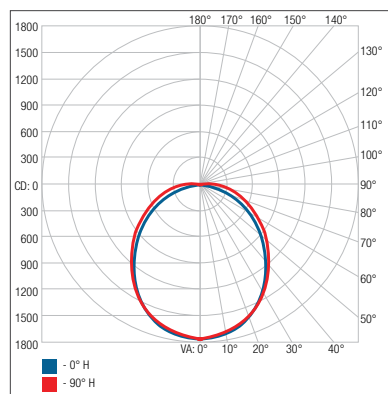
Pour plus de réglages, visitez

www.standardpro.com/fr/documentation-fr/informations-techniques/

DIMENSIONS



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.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

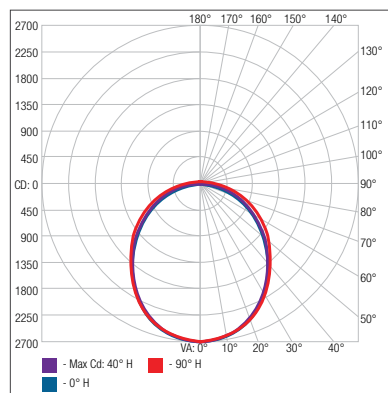
PHOTOMÉTRIES¹
VTE4-LS3-(W/H)/40K • 5 186 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% lampe	% luminaire
0-30	1 333.7	25.7	25.7
0-40	2 152.6	41.5	41.5
0-60	3 724.1	71.8	71.8
60-90	1 207.0	23.3	23.3
70-100	739.8	14.3	14.3
90-120	218.2	4.2	4.2
0-90	4 931.1	95.1	95.1
90-180	255.1	4.9	4.9
0-180	5 186.2	100	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	610
3.3'	162
5.0'	70.5
6.7'	39.3
8.3'	25.6
10.0'	17.6

■ Faisceau vert.: 101.6°
■ Faisceau hor.: 110.3°

VTE4-LS4-(W/H)/40K • 7 950 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% lampe	% luminaire
0-30	2 038.6	25.6	25.6
0-40	3 291.1	41.4	41.4
0-60	5 696.4	71.7	71.7
60-90	1 854.7	23.3	23.3
70-100	1 141.8	14.4	14.4
90-120	341	4.3	4.3
0-90	7 551.1	95	95
90-180	398.6	5	5
0-180	7 949.7	100	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	932
3.3'	247
5.0'	108
6.7'	60.0
8.3'	39.1
10.0'	26.9

■ Faisceau vert.: 101.4°
■ Faisceau hor.: 110.7°

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 relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.