

## Fiche technique de série

# L1LEH

## LUMINAIRE ÉCONOMIQUE DEL POUR HAUT PLAFOND

Multi-Voltage (120-347 V)

Notre série de luminaires DEL économiques pour grande hauteur est une solution écoénergétique idéale pour les applications telles que les entrepôts, les arénas et autres installations vastes dotées de hauts plafonds.

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### • Construction

##### Caractéristiques physiques

- Boîtier en acier de calibre 22 doté d'un revêtement en poudre émaillée blanche. Compartiment de contrôleur DEL ventilé de manière à procurer une gestion thermique optimale.
- Compartiment pilote bien ventilé assure une gestion thermique optimale.
- La lentille en acrylique givrée recouvrant les DEL procure une distribution lumineuse diffuse.
- Câble d'alimentation de 6' standard pour toutes les configurations.

##### Montage

- Montage à surface, suspendu ou pendentif (voir accessoires).
- Ensemble de 2 crochets en V et chaînes sont fournis avec toutes les configurations. Veuillez consulter le tableau d'accessoires pour plus d'options de montages.

#### • Données de performance

- Disponible en températures de couleur unique de 4 000 et 5 000 K
- IRC 80+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 54 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10V. (fils de gradation non inclus avec le luminaire).
- Protection contre les surtensions de 2 kV
- Température de fonctionnement: -20 °C à 55 °C (-4 °F à 131 °F)
- Température ambiante : -20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)

#### • Conformités

- Listé cULus pour emplacements humides
- Rencontre la norme FCC, Partie 15, sous partie B (Classe A)
- Rencontre les normes de NMB-005 Edition 5 pour la classe A de produits
- UL1598, UL8750
- Certifié CSA selon la norme CSA 22.2 250.0, CSA 22.2 250.13

### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	85, 130, 170, 210, 255, 300, 400
Flux lumineux (lm)	11 475 - 54 000
Efficacité (lm/W)	≥ 135
Température de couleur (K)	4 000, 5 000
IRC	80+



Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : [www.designlights.org/search](http://www.designlights.org/search)

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) <sup>1</sup>	Flux lumineux (lm) <sup>2</sup>	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) <sup>3</sup>	Heures testées LM-80 (hrs) <sup>3</sup>	Facteur de puissance	Gradation (V)	DHT (%)
<b>24"</b>													
68754	L1LEH-24LS1-Q/40K	PWJRNSYW	85	120-347	4 000	11 475	135	80+	>54 000	9 000	0.9	0-10	10
68756	L1LEH-24LS2-Q/40K	PBCKEBGU	130	120-347	4 000	17 550	135	80+	>54 000	9 000	0.9	0-10	10
68757	L1LEH-24LS2-Q/50K	PIJBYCBG	130	120-347	5 000	17 680	136	80+	>54 000	9 000	0.9	0-10	10
68758	L1LEH-24LS3-Q/40K	PU1XH61D	170	120-347	4 000	22 950	135	80+	>54 000	9 000	0.9	0-10	10
68759	L1LEH-24LS3-Q/50K	POFB7T5C	170	120-347	5 000	23 120	136	80+	>54 000	9 000	0.9	0-10	10
68760	L1LEH-24LS4-Q/40K	PFHT7Q6B	210	120-347	4 000	28 350	135	80+	>54 000	9 000	0.9	0-10	10
68761	L1LEH-24LS4-Q/50K	P8FTRIA6	210	120-347	5 000	28 560	136	80+	>54 000	9 000	0.9	0-10	10
<b>48"</b>													
68763	L1LEH-48LS1-Q/50K	PLDFIMRC	255	120-347	5 000	34 425	135	80+	>54 000	9 000	0.9	0-10	10
68764	L1LEH-48LS2-Q/40K	PT8PK5RS	300	120-347	4 000	40 723	136	80+	>54 000	9 000	0.9	0-10	10
68765	L1LEH-48LS2-Q/50K	PSOCKWXU	300	120-347	5 000	41 140	137	80+	>54 000	9 000	0.9	0-10	10
68767	L1LEH-48LS3-Q/50K	PM5KZQ8I	400	120-347	5 000	53 607	134	80+	>54 000	9 000	0.9	0-10	10

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

<sup>2</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>3</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

INCLUS DANS LA BOÎTE

Ensemble de crochets en V



Ensemble de chaîne



ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Compatible avec
68910	BKT846	Ensemble de 2 supports de montage en surface	68754, 68756, 68757, 68758, 68759, 68760, 68761, 68763, 68764, 68765, 68767
68911	BKT847	Ensemble montage conduit pour L1LEH	68754, 68756, 68757, 68758, 68759, 68760, 68761, 68763, 68764, 68765, 68767
68912	WGD911-2FT	Wireguard 2pi/4L pour L1LEH	68754, 68756, 68757, 68758, 68759
68913	WGD911-2FT-W	Wireguard 2pi/6L pour L1LEH	68760, 68761
68914	WGD911-4FT	Wireguard 4pi/4L pour L1LEH	68763
68915	WGD911-4FT-W	Wireguard 4pi/6L large pour L1LEH	68764, 68765, 68766, 68767
68916 <sup>1</sup>	KITOSI-EFS06R	Kit capteur haute fréquence externe EFS06R	68754, 68756, 68757, 68758, 68759, 68760, 68761, 68763, 68764, 68765, 68767
69603 <sup>2</sup>	OSI-IFS05R-HBL1	Kit capteur PIR externe IFS05R-HBL1	68754, 68756, 68757, 68758, 68759, 68760, 68761, 68763, 68764, 68765, 68767
69080	OSI-RM51	Télécommande RM51 pour capteurs de mouvements	68916, 69603

<sup>1</sup> Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande (vendue séparément).

<sup>2</sup> Les paramètres peuvent être modifiés soit par des commutateurs, soit par une télécommande (vendue séparément).

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.

**GRADATEURS COMPATIBLES<sup>1</sup>**

Marque	Numéro de modèle			
	24" (LS1, LS2, LS3)	24" (LS4)	48" (LS1)	48" (LS2, LS3)
LUTRON	NTSTV-DV, NFTV, DDTV <sup>2</sup>	NTSTV-DV, NFTV, DDTV	NTSTV-DV, NFTV, DDTV <sup>2</sup>	NTSTV-DV, NFTV, DDTV
LEVITON	IP710, DS710	IP710, DS710	IP710, DS710	IP710, DS710
LEGRAND	RH4FBL3PW	RH4FBL3PW	RH4FBL3PW	RH4FBL3PW

Plage de gradation: 10 %-100 %

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Gradation à OFF non-disponible avec DDTV pour 24" LS1, LS2, LS3 et 48" LS1.

**DÉTECTEURS DE PRÉSENCE**

**DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX**

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) %

Numéro de produit	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection (%)	Luminosité initiale (%)	Sensibilité (%)	Temps de maintien (min.)	Gradation en attente (%)	Période d'attente (min.)	Télécommande <sup>1</sup>	Endroit <sup>2</sup> (°C)
68916	Externe	120-347 (12 V CC)	Haute fréquence	40 (max.)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30 s., 5 min., 15 min., 30 min.	0, 10, 30, 50	Infinite	69080	Sec et mouillé, -30 à +40
69603	Externe	120-347 (12-32 V CC)	PIR	40 (max.)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30 s., 5 min., 15 min., 30 min.	0, 10, 30, 50	Infinite	69080	Sec et mouillé, -40 à +40

Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. – gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé, sensibilité : 100 %

**DÉTECTEURS À 3 NIVEAUX**

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) % durant (Période d'attente) min. ÉTEINDRE

Numéro de produit	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection (%)	Luminosité initiale (%)	Sensibilité (%)	Temps de maintien (min.)	Gradation en attente (%)	Période d'attente (min.)	Télécommande <sup>1</sup>	Endroit <sup>2</sup> (°C)
68916	Externe	120-347 (12 V CC)	Haute fréquence	40 (max.)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30 s., 5 min., 15 min., 30 min.	0, 10, 30, 50	10 s., 5 min., 15 min., 30 min., 60 min.	69080	Sec et mouillé, -30 à +40
69603	Externe	120-347 (12-32 V CC)	PIR	40 (max.)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30 s., 5 min., 15 min., 30 min.	0, 10, 30, 50	10 s., 5 min., 15 min., 30 min., 60 min.	69080	Sec et mouillé, -40 à +40

Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. – gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé sensibilité: 100 %

<sup>1</sup> À commander séparément.

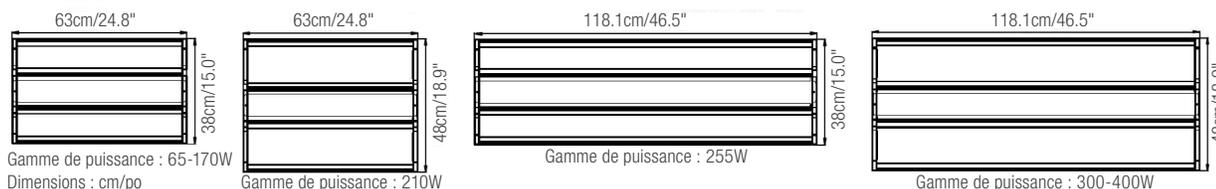
<sup>2</sup> Température ambiante minimum et maximum de la fixture avec le détecteur spécifique. Svp vérifier la température du luminaire à la première page pour s'assurer de la compatibilité avec le détecteur.

Pour plus de réglages, visitez

[www.standardpro.com/fr/documentation-fr/informations-techniques/](http://www.standardpro.com/fr/documentation-fr/informations-techniques/)

**DIMENSIONS ET POIDS**

	24"	24" LARGE	48"	48" LARGE
LONGUEUR (cm/po)	63/24.8	63/24.8	118.1/46.5	118.1/46.5
LARGEUR (cm/po)	38/15.0	48/18.9	38/15.0	48/18.9
ÉPAISSEUR (cm/po)	5.59/2.2	5.59/2.2	5.59/2.2	5.59/2.2
POIDS (lb)	10.4	11.2	17.9	19.8

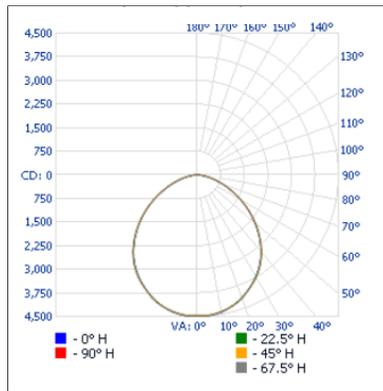


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

68754 • L1LEH-24LS1-Q/40K • 11 607.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	3 467.9	29.9%
0-40	5 644.7	48.6%
0-60	9 624.3	82.9%
60-90	1 983.3	17.1%
0-90	11 607.6	100%

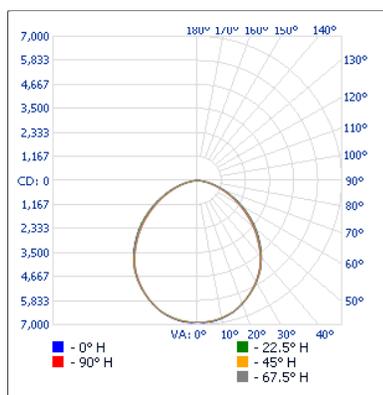
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.4'	4.4'
1.7'	1 547	4.4' 4.4'
3.3'	411	8.5' 8.5'
5.0'	179	12.9' 12.9'
6.7'	99.6	17.3' 17.2'
8.3'	64.9	21.5' 21.3'
10.0'	44.7	25.9' 25.7'

■ Faisceau vert.: 104.6°  
■ Faisceau hor.: 104.3°

68756 • L1LEH-24LS2-Q/40K • 17 510.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	5 302.7	30.3%
0-40	8 601.3	49.1%
0-60	14 559.2	83.1%
60-90	2 951.5	16.9%
0-90	17 510.7	100%

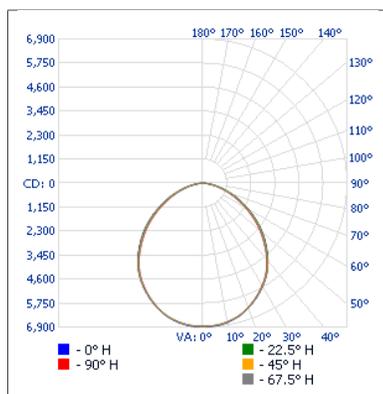
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.4'	4.2'
1.7'	2 377	4.4' 4.2'
3.3'	631	8.5' 8.1'
5.0'	275	12.9' 12.3'
6.7'	153	17.2' 16.5'
8.3'	99.7	21.3' 20.4'
10.0'	68.7	25.7' 24.6'

■ Faisceau vert.: 104.2°  
■ Faisceau hor.: 101.9°

68757 • L1LEH-24LS2-Q/50K • 17 634.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	5 294.6	30%
0-40	8 601.6	48.8%
0-60	14 610.2	82.9%
60-90	3 023.8	17.1%
0-90	17 634.1	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.4'	4.2'
1.7'	2 366	4.4' 4.2'
3.3'	628	8.6' 8.2'
5.0'	274	13.0' 12.5'
6.7'	152	17.5' 16.7'
8.3'	99.3	21.7' 20.7'
10.0'	68.4	26.1' 25.0'

■ Faisceau vert.: 105.1°  
■ Faisceau hor.: 102.6°

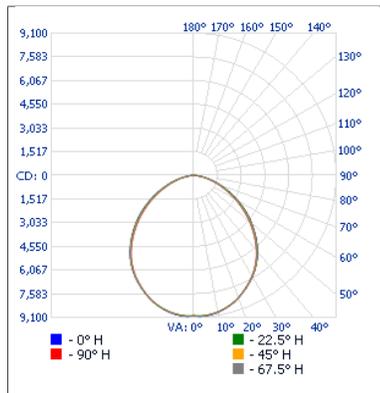
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

68758 • L1LEH-24LS3-Q/40K • 23 024.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	6 949.7	30.2%
0-40	11 276.6	49%
0-60	19 114.3	83%
60-90	3 910.4	17%
0-90	23 024.7	100%

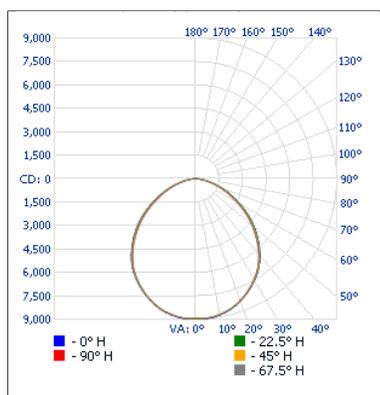
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.4'	4.2'
1.7'	3 113	8.5'
3.3'	826	8.2'
5.0'	360	12.9'
6.7'	200	12.4'
8.3'	131	17.3'
10.0'	90.0	16.6'
		25.8'
		20.5'
		24.7'

■ Faisceau vert.: 104.5°  
■ Faisceau hor.: 102.0°

68759 • L1LEH-24LS3-Q/50K • 23 111.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	6 934.0	30%
0-40	11 281.4	48.8%
0-60	19 185.4	83%
60-90	3 925.6	17%
0-90	23 111.0	100%

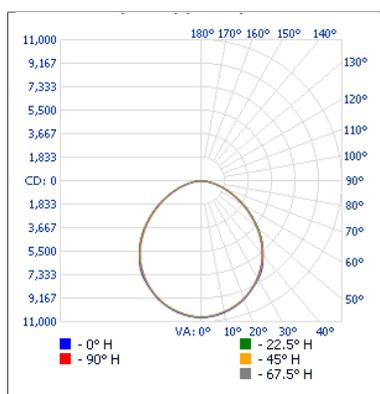
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.5'	4.3'
1.7'	3 094	8.7'
3.3'	821	8.3'
5.0'	358	13.2'
6.7'	199	12.6'
8.3'	130	17.6'
10.0'	89.4	16.9'
		21.8'
		20.9'
		26.3'
		25.2'

■ Faisceau vert.: 105.5°  
■ Faisceau hor.: 103.0°

68760 • L1LEH-24LS4-Q/40K • 27 456.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	8 162.6	29.7%
0-40	13 287.3	48.4%
0-60	22 714.4	82.7%
60-90	4 742.0	17.3%
0-90	27 456.3	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.4'	4.3'
1.7'	3 683	8.6'
3.3'	977	8.4'
5.0'	426	13.0'
6.7'	237	12.7'
8.3'	154	17.4'
10.0'	106	17.0'
		21.6'
		21.1'
		26.0'
		25.4'

■ Faisceau vert.: 104.9°  
■ Faisceau hor.: 103.7°

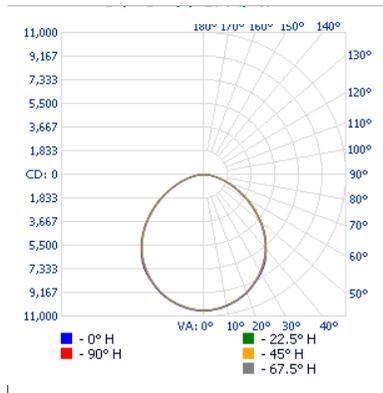
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

68761 • L1LEH-24LS4-Q/50K • 27 419.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	8 115.2	29.6%
0-40	13 228.5	48.2%
0-60	22 668.5	82.7%
60-90	4 751.4	17.3%
0-90	27 419.9	100%

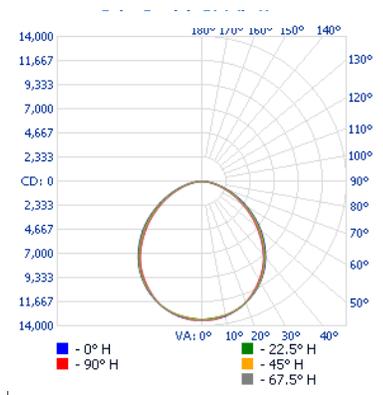
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.5'	4.4'
1.7'	3 655	4.5' 4.4'
3.3'	970	8.7' 8.5'
5.0'	422	13.1' 12.9'
6.7'	235	17.6' 17.3'
8.3'	153	21.8' 21.4'
10.0'	106	26.3' 25.8'

■ Faisceau vert. : 105.5°  
■ Faisceau hor. : 104.4°

68763 • L1LEH-48LS1-Q/50K • 34 937.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	10 388.3	29.7%
0-40	16 884.7	48.3%
0-60	28 785.9	82.4%
60-90	6 151.6	17.6%
0-90	34 937.5	100%

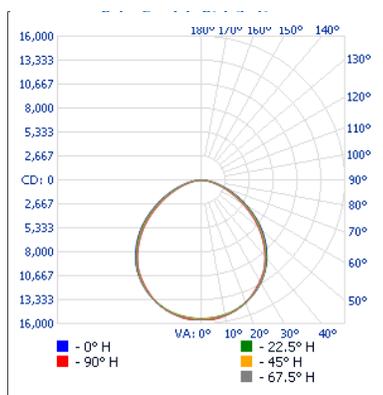
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.5'	4.2'
1.7'	4 638	4.5' 4.2'
3.3'	1 231	8.8' 8.2'
5.0'	536	13.4' 12.4'
6.7'	299	17.9' 16.6'
8.3'	195	22.2' 20.6'
10.0'	134	26.7' 24.8'

■ Faisceau vert. : 106.4°  
■ Faisceau hor. : 102.3°

68764 • L1LEH-48LS2-Q/40K • 40 723.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	12 095.3	29.7%
0-40	19 765.4	48.5%
0-60	33 876.0	83.2%
60-90	6 847.4	16.8%
0-90	40 723.4	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.7'	4.4'
1.7'	5 357	4.7' 4.4'
3.3'	1 422	9.0' 8.5'
5.0'	619	13.7' 12.8'
6.7'	345	18.3' 17.2'
8.3'	225	22.7' 21.3'
10.0'	155	27.4' 25.7'

■ Faisceau vert. : 107.7°  
■ Faisceau hor. : 104.2°

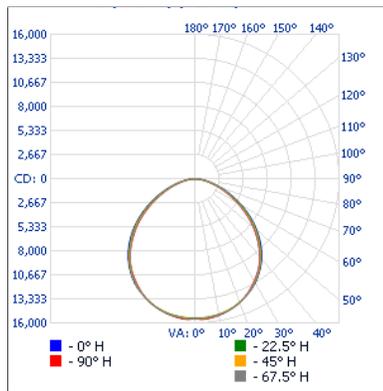
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

68765 • L1LEH-48LS2-Q/50K • 41 140.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	12 153.7	29.5%
0-40	19 893.3	48.4%
0-60	34 194.4	83.1%
60-90	6 945.8	16.9%
0-90	41 140.3	100%

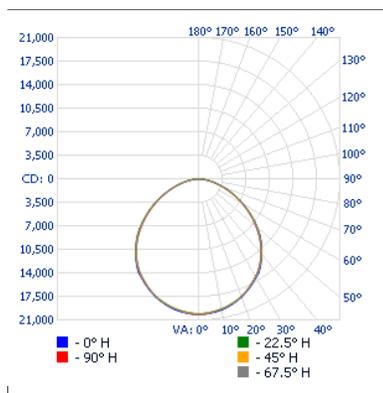
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.7'	4.4'
1.7'	5 369	9.1'
3.3'	1 425	13.8'
5.0'	621	18.5'
6.7'	346	23.0'
8.3'	225	27.7'
10.0'	155	26.0'

■ Faisceau vert. : 108.3°  
■ Faisceau hor. : 104.9°

68767 • L1LEH-48LS3-Q/50K • 53 606.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	15 538.7	29%
0-40	25 438.4	47.5%
0-60	43 982.5	82%
60-90	9 624.1	18%
0-90	53 606.6	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.6'	4.5'
1.7'	6 974	8.9'
3.3'	1 851	13.5'
5.0'	806	18.2'
6.7'	449	22.5'
8.3'	293	27.1'
10.0'	202	26.6'

■ Faisceau vert. : 107.1°  
■ Faisceau hor. : 106.2°

<sup>1</sup> 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.