

## Fiche technique de série

# L1RSH-L

## LUMINAIRE DEL ROND POUR HAUT PLAFOND ÉCONOMIQUE ET PERFORMANT

Notre série de luminaires pour haut plafond économique propose un éclairage écoénergétique en gardant un design simple. Ce type de luminaire est idéal pour les applications telles que les entrepôts, les usines, les arénas et les autres installations dotées de hauts plafonds. La classification IP65 permet l'installation du luminaire dans des emplacements où la poussière et l'eau pulvérisée peuvent être présents.

### APPLICATIONS

- Environnements industriels, commerciaux, résidentiels, poussiéreux, humides ou mouillés
- Entrepôts
- Manufacturiers
- Installations sportives
- Aérospatiale
- Centre de distribution
- Centre de convention

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### • Construction

##### Boîtier

- Boîtier en aluminium pur et léger offrant une dissipation optimale de chaleur et une efficacité de lumens élevée
- 10' de câble d'alimentation et de fils de gradation (inclus)

##### Montage

Sur crochet standard. Le crochet peut s'enlever pour permettre le montage avec conduit de ½ pouce NPT. Par prudence, utilisez le câble de sécurité en accessoire. Un étrier (±90°) est également disponible pour le montage avec étrier en surface (voir les accessoires).

##### Lentille

Lentille de polycarbonate transparente recouvrant les DEL assurant une lumière avec une efficacité élevée. Angle de faisceau de 110°.

#### • Électrique

##### Transformateur

- 120-277 V ou 347 V
- Gradation 1-10 V standard

##### Température de fonctionnement

-40°C à +45°C (-40°F à 113°F)

#### • Conformités

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

### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	100 - 242
Flux lumineux (lm)	15 328 - 37 911
Efficacité (lm/W)	133 - 163
Température de couleur (K)	4 000, 5 000
IRC	80 +
Poids (lb)	5,24 - 11,11



Réflecteur en aluminium



Réflecteur en polycarbonate clair



envoi rapide



luminaire DEL



endroits mouillés



NMB 005



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 (V CA)	Temp. de couleur (K) <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm) <sup>5</sup>	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) <sup>6</sup>	Angle de faisceau (°)	Facteur de puissance	DHT (%)
<b>120-277 V<sup>2</sup></b>												
68099	L1RSH-LS1-W/50K	PLR86DBZZUOT	100	120-277	5 000	15 401	153	80+	151 000	110	0.88	13.8
68602	L1RSH-LS3A-W/40K	PLED0HQHHOXJ	205	120-277	4 000	27 341	133	80+	173 000	110	0.96	9.09
68603	L1RSH-LS3A-W/50K	PL9DW0CED48D	205	120-277	5 000	27 737	135	80+	173 000	110	0.96	9.09
68102	L1RSH-LS3-W/40K	PL8KT63VY00B	204	120-277	4 000	32 772	161	80+	151 000	110	0.94	9.38
68103	L1RSH-LS3-W/50K	PLFWOH766CCH	204	120-277	5 000	33 188	163	80+	151 000	110	0.94	9.38
68104	L1RSH-LS4-W/40K	PLY8TDP5G3WV	242	120-277	4 000	37 437	155	80+	151 000	110	0.96	6.61
68105	L1RSH-LS4-W/50K	PLSW0QDOMAKC	242	120-277	5 000	37 911	157	80+	151 000	110	0.96	6.61
<b>347 V<sup>3</sup></b>												
68290	L1RSH-LS1-H/40K	PLYUQPE6NBRN	100	347 <sup>7</sup>	4 000	15 328	153	80+	173 000	110	0.94	9.74
68291	L1RSH-LS1-H/50K	PLBOI3G0DC52	100	347 <sup>7</sup>	5 000	15 521	155	80+	173 000	110	0.94	9.74
68292	L1RSH-LS2-H/40K	PL6T1E7PSWKW	149	347 <sup>7</sup>	4 000	22 563	152	80+	173 000	110	0.96	7.37
68293	L1RSH-LS2-H/50K	PLFRVPBONING	149	347 <sup>7</sup>	5 000	22 802	153	80+	173 000	110	0.96	7.37
68604	L1RSH-LS3A-H/40K	P5MLFD69	200	347 <sup>7</sup>	4 000	28 000	140	80+	173 000	110	0.90	15.0
68294	L1RSH-LS3-H/40K	PLT2KF5B101	201	347 <sup>7</sup>	4 000	30 818	154	80+	173 000	110	0.97	9.53
68297	L1RSH-LS4-H/50K	PLQFCT2O4C6C	237	347 <sup>7</sup>	5 000	36 012	152	80+	173 000	110	0.97	7.5

<sup>1</sup> ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

<sup>2</sup> Détecteur de présence externe disponible. Voir le tableau d'accessoires ci-dessous.

<sup>3</sup> Détecteurs de présence interne et externe disponible. Voir le tableau d'accessoires ci-dessous.

<sup>4</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>5</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

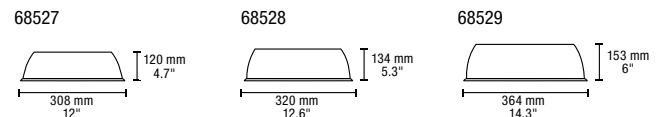
<sup>6</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

<sup>7</sup> Les transformateurs fonctionnent de 277-480 V.

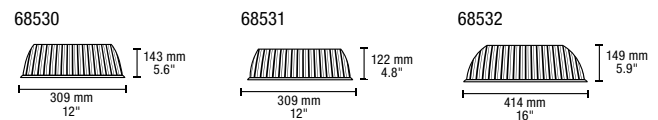
ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type	Compatible avec
68527	Réflecteur en aluminium	S1
68528	Réflecteur en aluminium	S2
68529	Réflecteur en aluminium	S3 et S4
68530	Réflecteur en polycarbonate clair	S1
68531	Réflecteur en polycarbonate clair	S2
68532	Réflecteur en polycarbonate clair	S3 et S4
68533	Détecteur à hyperfréquence (interne) Pré-réglages: Détecteurs à 2 niveaux 20 min, 10% <sup>1</sup>	Toutes les configurations 347 V
68718	Détecteur à hyperfréquence (externe) Pré-réglages: Détecteurs Marche-arrêt 20 min <sup>2</sup>	Toutes les configurations 120-277 V
KIT-OSE-FO-1101	Détecteur à hyperfréquence (externe) Pré-réglages: Détecteurs Marche-arrêt 20 min <sup>3</sup>	Toutes les configurations 347 V
68534	Étrier (± 90°)	S1
68535	Étrier (± 90°)	S2
68536	Étrier (± 90°)	S3 et S4
68537	Câble de sécurité	S1 et S2
68538	Câble de sécurité	S3 et S4
OSI-RC-HXGY347	Télécommande pour détecteur HD408VRH	68533 et KIT-OSE-FO-1101
OSI-RC-MH10	IR transmission Télécommande pour MC609V	68718

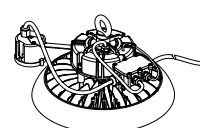
RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM 100°



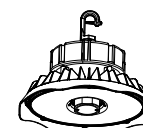
RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE CLAIR 90°



DÉTECTEUR EXTERNE



DÉTECTEUR INTERNE



<sup>1</sup> Pour plus de réglages, consultez la fiche technique individuelle.

<sup>2</sup> Endroit humide. Contactez l'usine pour plus de réglages.

<sup>3</sup> Contactez l'usine pour plus de réglages.

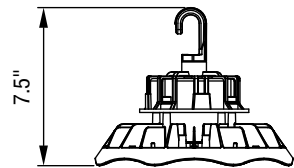
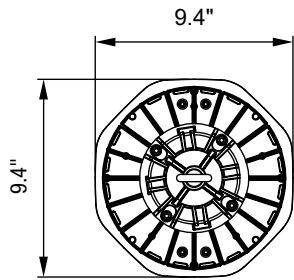
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

**GRADATEURS COMPATIBLES**

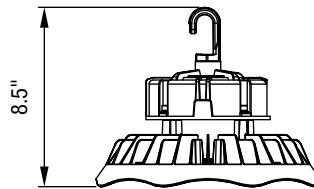
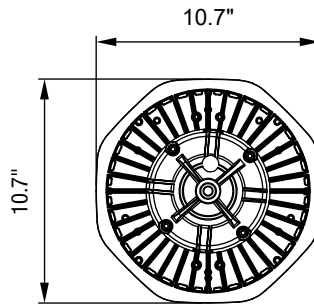
Marque	Numéro de modèle
Lutron	DVSTV
Lutron	DVTV
Leviton	DS710
Cooper	SF10P
Hubbell	LHD-IRS3-N-WH

**DIMENSIONS**

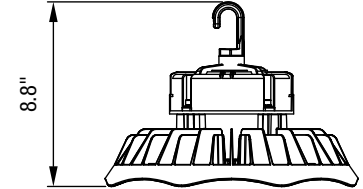
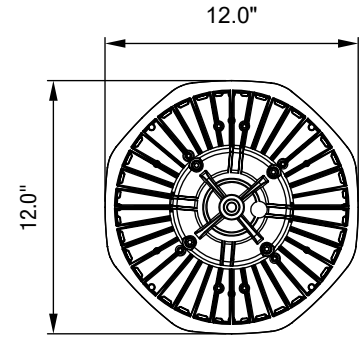
LS1



LS2



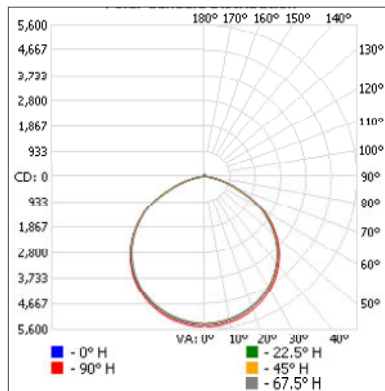
LS3 & LS4



**PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>**

68098 • L1RSH-LS1-W/40K • 15 605.6 lm

**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	4 280.3	27.4%
0-40	7 076.3	45.3%
0-60	12 650.8	81.1%
60-90	2 746.8	17.6%
70-100	928.4	5.9%
90-120	91.8	0.6%
0-90	15 397.7	98.7%
90-180	208.0	1.3%
0-180	15 605.6	100%

**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
4.3'	293 fc
8.7'	71.6 fc
13.0'	32.1 fc
17.3'	18.1 fc
21.7'	11.5 fc
26.0'	8.02 fc

Largeur de faisceau	P.-b. au centre du faisceau
13.3'	293 fc
26.9'	71.6 fc
40.2'	32.1 fc
53.5'	18.1 fc
67.0'	11.5 fc
80.3'	8.02 fc

■ Faisceau vert.: 114.2°  
 ■ Faisceau horiz.: 115.0°

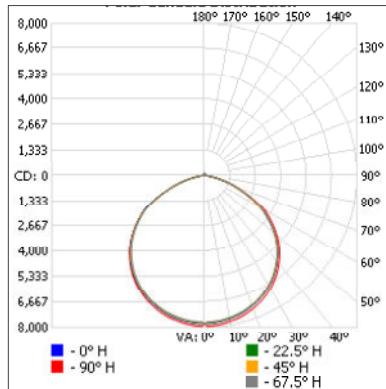
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance 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.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

68100 • L1RSH-LS2-W/40K • 22 388.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	6 162.7	27.5%
0-40	10 184.1	45.5%
0-60	18 186.5	81.2%
60-90	3 909.4	17.5%
70-100	1 307.8	5.8%
90-120	127.3	0.6%
0-90	22 095.9	98.7%
90-180	292.4	1.3%
0-180	22 388.3	100%

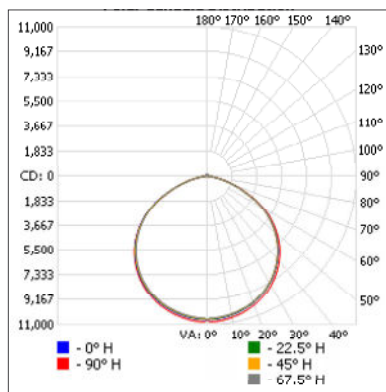
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.2'	5.3'
1.7'	2 700 fc	
3.3'	717 fc	10.1'
5.0'	312 fc	15.3'
6.7'	174 fc	20.5'
8.3'	113 fc	25.3'
10.0'	78.0 fc	30.5'

■ Faisceau vert.: 113.5°  
■ Faisceau horiz.: 115.0°

68102 • L1RSH-LS3-W/40K • 30 614.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	8 396.5	27.4%
0-40	13 876.0	45.3%
0-60	24 783.6	81%
60-90	5 432.0	17.7%
70-100	1 869.8	6.1%
90-120	174.2	0.6%
0-90	30 215.6	98.7%
90-180	399.3	1.3%
0-180	30 614.9	100%

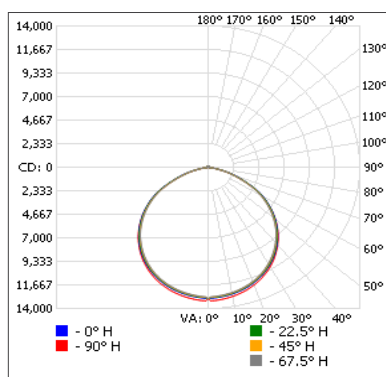
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	13.2'	13.4'
4.3'	575 fc	
8.7'	140 fc	26.8'
13.0'	62.9 fc	40.0'
17.3'	35.5 fc	53.2'
21.7'	22.6 fc	66.8'
26.0'	15.7 fc	80.0'

■ Faisceau vert.: 113.9°  
■ Faisceau horiz.: 114.8°

68104 • L1RSH-LS4-W/40K • 36 587.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	10 137.2	27.7%
0-40	16 725.2	45.7%
0-60	29 779.2	81.4%
60-90	6 335.1	17.3%
70-100	2 113.6	5.8%
90-120	205.4	0.6%
0-90	36 114.3	98.7%
90-180	473.0	1.3%
0-180	36 587.3	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	2.5'	5.2'
1.7'	4 505 fc	
3.3'	1 196 fc	10.1'
5.0'	521 fc	15.3'
6.7'	290 fc	20.5'
8.3'	189 fc	25.4'
10.0'	130 fc	30.5'

■ Faisceau vert.: 113.6°  
■ Faisceau horiz.: 113.3°

<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 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.