

Fiche technique de série

L1RUH

LUMINAIRE DEL ROND POUR HAUT PLAFOND ÉCONOMIQUE ET PERFORMANT CELLULE INTÉGRÉE

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. Rencontrez les normes NEMA 4X et NSF.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium pur et léger offrant une dissipation optimale de chaleur et une efficacité de lumens élevée
- Lentille de polycarbonate transparente recouvrant les DEL assurant une lumière avec une efficacité élevée. Angle de faisceau de 90°
- Câble d'alimentation de 10' inclus avec toutes les configurations

Montage

- Sur crochet standard. Le crochet peut s'enlever pour permettre le montage avec conduit de 1/2 pouce NPT. Par prudence, utilisez un câble de sécurité en accessoire (non inclus). Un étrier (±90°) est également disponible pour le montage avec étrier en surface (voir les accessoires)

• 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 : 120-277 V
- Durée de vie de plus de 54 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10 V (fils de gradation inclus avec le luminaire)
- Protection contre les surtensions de 4 kV
- Température de fonctionnement : -40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F)

• Conformités

- Listé cULus pour emplacements humides
- Rencontre les normes d'NSF (zone d'éclaboussures et zone non alimentaire)
- Rencontre les normes de NMB-005 (A)
- Rencontre les normes IP65 / NEMA 4X

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	100, 151, 202, 243
Flux lumineux (lm)	13 465-37 376
Efficacité (lm/W)	133-154
Température de couleur (K)	4 000, 5 000
IRC	80+



100-150 W



200-240 W

RÉFLECTEURS DISPONIBLES



RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM



RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE CLAIR

5^{ans}
garantie



envoi
rapide



luminaire
DEL



endroits
mouillés



À gradation



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.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TCC ET PUISSANCE UNIQUE

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Volts (V CA)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ³	Heures testées LM-80 (h) ³	Angle de faisceau (°)	Facteur de puissance	DHT (%)
68789	L1RUH-LS1-W/40K	P6EZGJLG	100	120-277	4 000	13 465	135	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15
68791	L1RUH-LS2-W/40K	PYCIUOJL	151	120-277	4 000	20 315	135	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15
68792	L1RUH-LS2-W/50K	P485MOQJ	151	120-277	5 000	20 487	136	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15
68793	L1RUH-LS3-W/40K	PGEUKAH7	202	120-277	4 000	27 069	134	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15
68798	L1RUH-LS5-W/50K	PURGFOSOP	243	120-277	5 000	37 376	154	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15

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.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Compatible avec
68818	JB025	Adaptateur boîte jonction	68789, 68791, 68792, 68793, 68798
HAR1159	HAR1159	Adaptateur pour conduit 1/2 NPT mâle à 3/4 NPT femelle pour montage pendentif	68789, 68791, 68792, 68793, 68798
68819	BKT844-100-BK	Étrier 100 W - 150 W	68789, 68791, 68792
68820	BKT844-200-BK	Étrier 200 W - 240 W	68793, 68798
68821	REF694-AL-100	Réflecteur aluminium 100 W - 150 W	68789, 68791, 68792
68822	REF694-AL-200	Réflecteur aluminium 200 W - 240 W	68793, 68798
68823	REF694-PC-100	Réflecteur PC 100 W - 150 W	68789, 68791, 68792
68824	REF694-PC-200	Réflecteur PC 200 W - 240 W	68793, 68798
68826 ¹	OSI-HB03DPR-A	Kit détecteur PIR externe OSI-HB03DPR-A	68789, 68791, 68792, 68793, 68798
68827	OSI-HB03R	Télécommande OSI-HB03R pour détecteurs	68826
69013 ²	BI-BLD-RM30R	Rugby sauvegarde urgence externe BLD-RM30R	68789, 68791, 68792, 68793, 68798
69014	BI-RN51M	Télécommande sauvegarde urgence RN51M	69013

¹ Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande 68827 (vendue séparément).

² Pour tester manuellement en mode de sauvegarde d'urgence RF, la télécommande 69014 peut être achetée séparément.

GRADATEURS COMPATIBLES¹

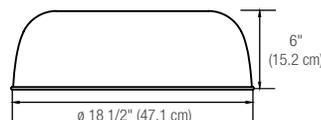
Marque	Numéro de modèle
LUTRON	NTSTV-DV-AL, NFTV-IV, DVTV-WH
LEVITON	DS710-10Z, IP710-DLZ
LEGRAND	RH4FBL3PW

Plage de gradation : 10 %-100 %

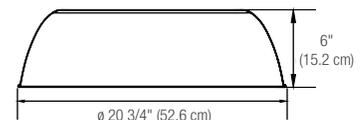
¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer 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'une 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.

RÉFLECTEURS EN ALUMINIUM ARGENT

REF694-AL-100

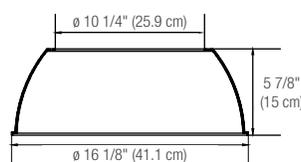


REF694-AL-200

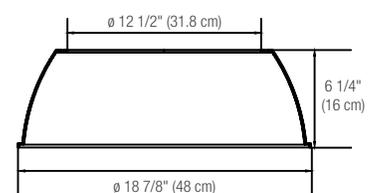


RÉFLECTEURS EN POLYCARBONATE CLAIR

REF694-PC-100



REF694-PC-200



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.

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 (%)	Temps de maintien (min)	Gradation en attente (%)	Période d'attente (min)	Niveau de lumière minimum (lux)	Télécommande ¹	Endroit ² (°C)
68826	Externe	120-347 (12 VCC)	PIR	40 (max.)	100	10 s., 1 min., 10 min., 30 min.	10, 20, 30, 50	Infinie	10, 30, 50, 100, désactivé	68827	Sec et mouillé, -30 à +40

Paramètres par défaut : Luminosité : 100 % temps de maintien : 1 min – dim d'attente : 20 % temps d'attente : 1 min, lumière du jour : 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 (%)	Temps de maintien (min)	Gradation en attente (%)	Période d'attente (min)	Niveau de lumière minimum (lux)	Télécommande ¹	Endroit ² (°C)
68826	Externe	120-347 (12 VCC)	PIR	40 (max.)	100	10 s., 1 min., 10 min., 30 min.	10, 20, 30, 50	1, 30, 60	10, 30, 50, 100, désactivé	68827	Sec et mouillé, -30 à +40

Paramètres par défaut : Luminosité : 100 % temps de maintien : 1 min – dim d'attente : 20 % temps d'attente : 1 min, lumière du jour : désactivé sensibilité : 100 %

¹ À commander séparément

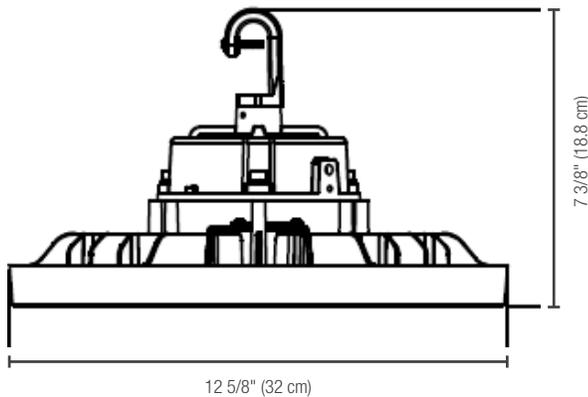
² Température ambiante minimum et maximum de la fixture avec le détecteur spécifique. Svp vérifier la température du luminaire à la première page pour s'assurer de la compatibilité avec le détecteur.

Pour plus de réglages, visitez

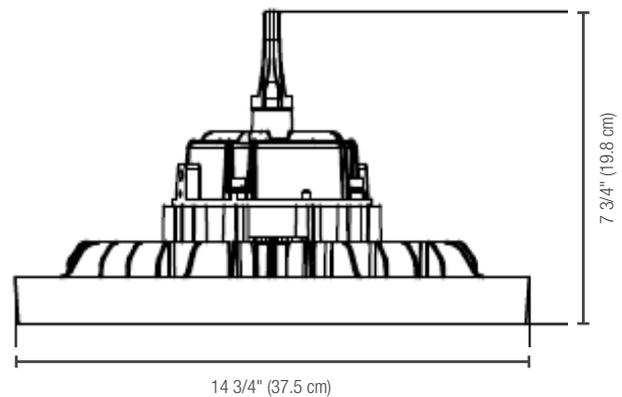
www.standardpro.com/fr/documentation-fr/informations-techniques/

DIMENSIONS

100-150 W



200-240 W

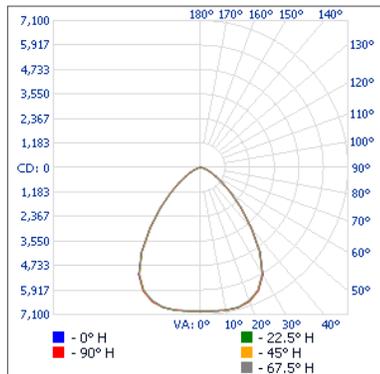


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

PHOTOMÉTRIES¹

68789 • L1RUH-LS1-W/40K • 12 842.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	5 614.1	43.7
0-40	8 669.6	67.5
0-60	11 997.5	93.4
60-90	845.1	6.6
0-90	12 842.6	100

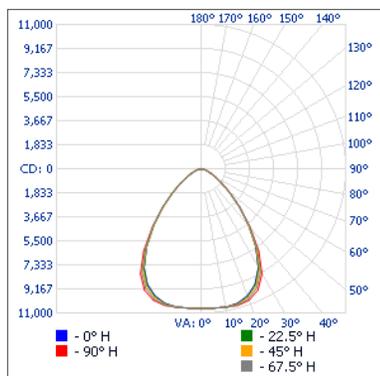
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	3.0'	2.9'
1.7'	2 395	5.8'
3.3'	636	5.6'
5.0'	277	8.8'
6.7'	154	8.5'
8.3'	100	11.9'
10.0'	69.2	14.7'
		17.0'

■ Faisceau vert. : 83.0°
■ Faisceau hor. : 80.6°

68791 • L1RUH-LS2-W/40K • 19 355.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	8 540.0	44.1
0-40	13 091.0	67.6
0-60	18 081.2	93.4
60-90	1 274.4	6.6
0-90	19 355.6	100

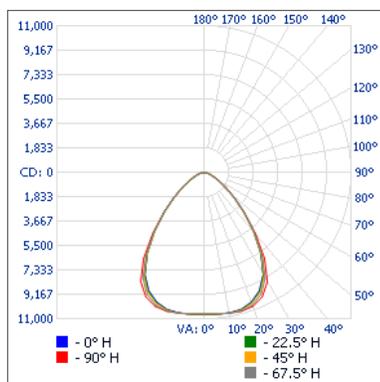
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	2.7'	3.0'
1.7'	3 676	5.2'
3.3'	976	5.8'
5.0'	425	7.9'
6.7'	237	8.7'
8.3'	154	10.6'
10.0'	106	11.7'
		13.1'
		14.5'
		15.8'
		17.5'

■ Faisceau vert. : 76.6°
■ Faisceau hor. : 82.3°

68792 • L1RUH-LS2-W/50K • 19 615.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	8 598.9	43.8
0-40	13 247.7	67.5
0-60	18 337.0	93.5
60-90	1 278.6	6.5
0-90	19 615.6	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	2.7'	3.0'
1.7'	3 683	5.3'
3.3'	977	5.9'
5.0'	426	8.0'
6.7'	237	8.9'
8.3'	155	10.8'
10.0'	106	13.3'
		14.8'
		16.0'
		17.8'

■ Faisceau vert. : 77.5°
■ Faisceau hor. : 83.3°

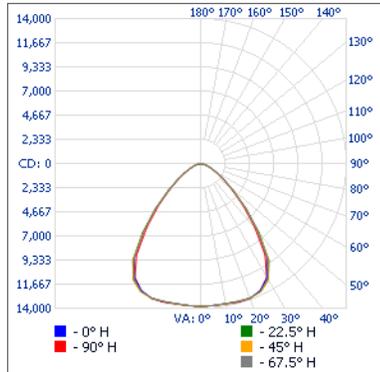
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES¹

68793 • L1RUH-LS3-W/40K • 27 368.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	11 457.2	41.9
0-40	18 295.5	66.8
0-60	25 557.6	93.4
60-90	1 811.0	6.6
0-90	27 368.6	100

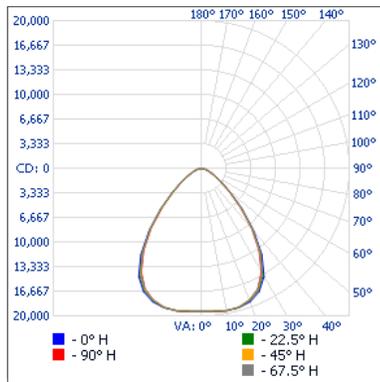
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	2.8'	3.1'
1.7'	4 772	5.4' 6.1'
3.3'	1 266	8.2' 9.2'
5.0'	552	11.0' 12.3'
6.7'	307	13.6' 15.2'
8.3'	200	16.4' 18.3'
10.0'	138	

■ Faisceau vert. : 78.8°
■ Faisceau hor. : 85.0°

68798 • L1RUH-LS5-W/50K • 35 433.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	15 645.3	44.2
0-40	24 201.2	68.3
0-60	33 270.5	93.9
60-90	2 163.2	6.1
0-90	35 433.7	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	2.9'	3.0'
1.7'	6 717	5.7' 5.8'
3.3'	1 782	8.6' 8.8'
5.0'	776	11.5' 11.7'
6.7'	432	14.3' 14.5'
8.3'	282	17.2' 17.5'
10.0'	194	

■ Faisceau vert. : 81.3°
■ Faisceau hor. : 82.4°

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.