STANPRO

Projet : _____ Type : _____

Dessin par : _____ Nº de catalogue : _____ Date : _____

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. Rencontre les normes NEMA 4X et NSF.

100-150 W

200-240 W

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°
  - Cable 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 ºC à +50 ºC (-40 °F à +122 ºF)

- **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+

RÉFLECTEURS DISPONIBLES

RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM

RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE CLAIR

5 ans garantie

envoi *rapide*

luminaire *DEL*

endroits *mouillés*

À gradation

DLC LISTED PREMIUM

UL CERTIFIED

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.

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

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	90º	> 0.9	< 15
68791	L1RUH-LS2-W/40K	PYCIUOJL	151	120-277	4 000	20 315	135	80+	> 54 000	9 000	90º	> 0.9	< 15
68792	L1RUH-LS2-W/50K	P485MOQJ	151	120-277	5 000	20 487	136	80+	> 54 000	9 000	90º	> 0.9	< 15
68793	L1RUH-LS3-W/40K	PGEUKAH7	202	120-277	4 000	27 069	134	80+	> 54 000	9 000	90º	> 0.9	< 15
68798	L1RUH-LS5-W/50K	PURGFSOP	243	120-277	5 000	37 376	154	80+	> 54 000	9 000	90º	> 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**	Adapteur 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[2,3]	**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] Non compatible avec les détecteurs de mouvement intelligents et non-intelligents
[3] Pour tester manuellement en mode de sauvegarde d'urgence RF, la télécommande 69014 peut être achetée séparément

GRADATEURS COMPATIBLES[1]

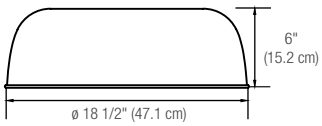
Marque	Numéro de modèle
LUTRON	NTSTV-DV-AL, NFTV-IV, DVTV-WH
LEVITON	DS710-10Z, IP710-DLZ
LEGRAND	RH4FBL3PW

Plage de gradation : 10 %-100 %

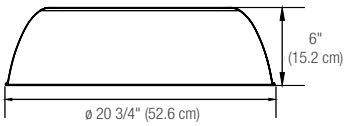
[1] Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant uniques, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer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

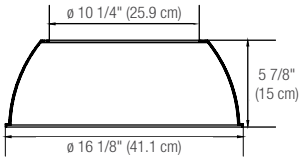


REF694-AL-200

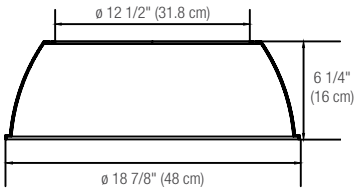


RÉFLECTEURS EN POLYCARBONATE CLAIR

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.

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

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

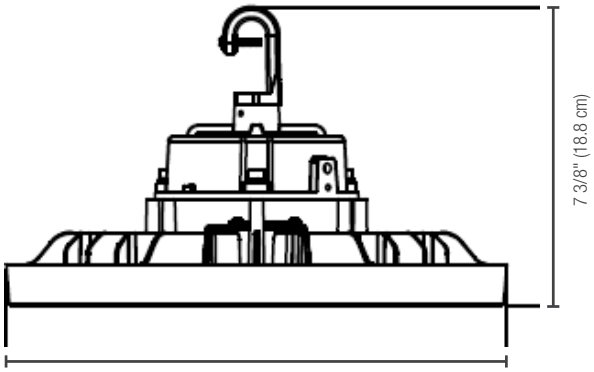
Paramètres par défaut : Luminosité : 100 % temps de maintien : 1 min – dim d'attente : 20 % temps d'attente : 1 min, lumière du jour : désactivé sensibilité : 100 %

[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.

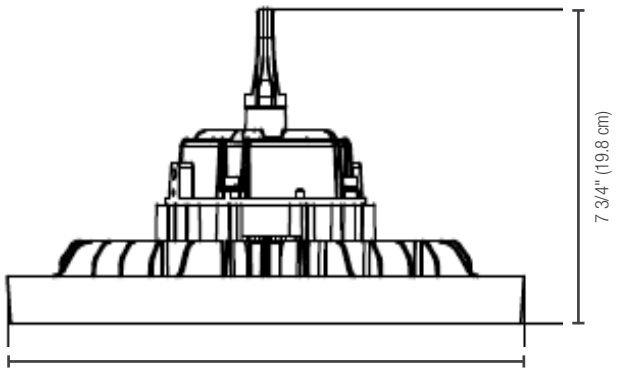
Pour plus de réglages, visitez
www.standardpro.com/fr/documentation-fr/informations-techniques/

DIMENSIONS

100-150 W



200-240 W



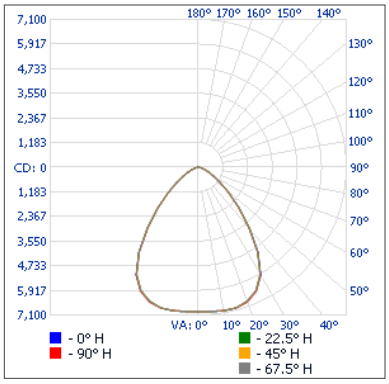
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

PHOTOMÉTRIES[1]

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

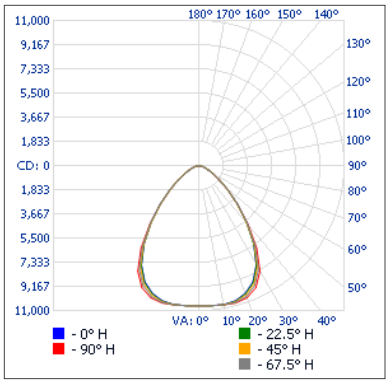
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	2 395	3.0'	2.9'
3.3'	636	5.8'	5.6'
5.0'	277	8.8'	8.5'
6.7'	154	11.9'	11.4'
8.3'	100	14.7'	14.1'
10.0'	69.2	17.7'	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

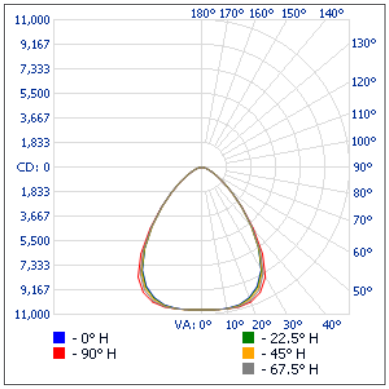
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

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

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	3 683	2.7'	3.0'
3.3'	977	5.3'	5.9'
5.0'	426	8.0'	8.9'
6.7'	237	10.8'	11.9'
8.3'	155	13.3'	14.8'
10.0'	106	16.0'	17.8'

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

[1] Information IES complète disponible sur notre site internet.

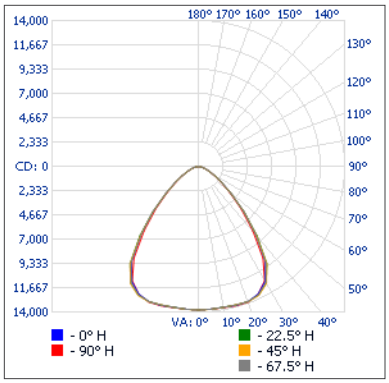
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

PHOTOMÉTRIES[1]

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

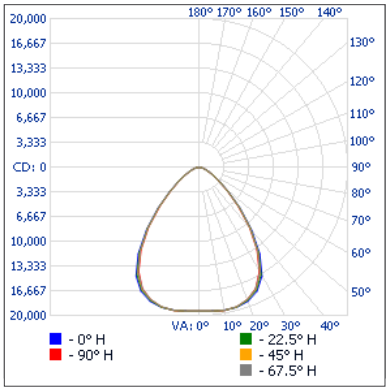
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

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

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'éclairement en pieds-bougies

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

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.

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com