

Projet: _____

Type: _____

Dessin par: _____

Nº de catalogue: _____

Date: _____

Fiche technique de série

L1RVH CHOIX

LUMINAIRE DEL ROND POUR HAUT PLAFOND

ÉCONOMIQUE ET PERFORMANT

3 TCC ET PUSSANCES RÉGLABLES

La série de luminaires DEL pour haut plafond économique propose un éclairage écoénergétique en gardant un design simple et raffiné. 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.

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 et résistant aux impacts recouvrant les DEL assurant une lumière avec une efficacité élevée. Angle de faisceau de 90° inclus avec le luminaire. Lentille à angle de faisceau de 120° disponible (voir les accessoires)
- Les commutateurs de TCC et Puissance réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier
- Câble d'alimentation de 10' et fils de gradation de 10' inclus avec toutes les configurations
- Le réceptacle intégré pour détecteurs intelligents et non-intelligents permet l'installation rapide de ceux-ci. Aucun câblage n'est nécessaire. Les détecteurs sont vendus séparément, voir tableau d'accessoires

Montage

- Montage sur crochet standard. Le crochet peut s'enlever pour permettre le montage avec conduit de ½ NPT. Par prudence, utilisez le câble de sécurité en accessoire (non inclus). Un étrier ($\pm 90^\circ$) est également disponible pour le montage avec étrier en surface (voir les accessoires)

SURVOL

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Source de lumière | DEL |
| Watts (W) | 100/120/150 130/150/180 200/240 |
| Flux lumineux (lm) | 15 663 - 38 345 |
| Efficacité (lm/W) | 149 - 175 |
| Température de couleur (K) | 3 TCC (3 500/4 000/5 000) |
| IRC | 80+ |
| Poids (lb) | 4.4 - 9.5 |

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 100 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10 V (fils de gradation inclus avec le luminaire)
- Protection contre les surtensions de 6 kV (standard).
- Température de fonctionnement: -40°C à 50°C (-40°F à 122°F)

• Conformités

- Certifié UL pour emplacement mouillés pour le Canada et les États-Unis
- IP65
- IK08 (lentille seulement)
- Certifié NSF (zone d'éclaboussures et zone non alimentaire)
- Rencontre les normes de NMB-005 Classe A
- NEMA 4X
- BC Hydro
- DLC Premium



69428/69746



69560



69429



3 500/4 000/5 000 K

puissance
réglable

garantie

envoi
rapideluminaire
DELluminaire
à gradationendroits
mouillésIP
65NMB
005NEMA
4XPour 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 ☺

| Code de commande | Numéro de modèle | Identifiant DLC unique ⁶ | Watts (W) | Volts (VAC) | Temp. de couleur (K) ¹ | Flux lumineux (lm) ^{2,3} | Efficacité IRC (lm/W) | Vie L70 (h) ⁴ | Heures testées LM-80 (h) ⁴ | TM21 calculé (h) ⁴ | Angle de faisceau (°) ⁵ | FP | DHT |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|----|------------|
| TCC et Puissance réglable | | | | | | | | | | | | | |
| 69428 | L1RVH-PS150-Q/3C-B/CHOICE | S-VOP9RO | 100/120/150 | 120-347 | 3 TCC (3 500/4 000/5 000) | 16 323/19 341/24 339 | 170 | 80+ | >100 000 | > 9 000 | 149 000 | 90 | > 0.9 < 20 |
| 69560 | L1RVH-PS150-Q/3C-W/CHOICE | S-VOP9RO | 100/120/150 | 120-347 | 3 TCC (3 500/4 000/5 000) | 16 323/19 341/24 339 | 170 | 80+ | >100 000 | > 9 000 | 149 000 | 90 | > 0.9 < 20 |
| 69746 | L1RVH-PS180-Q/3C-B/CHOICE | S-KG0PPL | 130/150/180 | 120-347 | 3 TCC (3 500/4 000/5 000) | 23 258/25 467/29 510 | 165 | 80+ | >100 000 | > 9 000 | 147 000 | 90 | > 0.9 < 20 |
| 69429 | L1RVH-PS240-Q/3C-B/CHOICE | S-DP2ER8 | 200/240 | 120-347 | 3 TCC (3 500/4 000/5 000) | 32 363/38 345 | 168 | 80+ | >100 000 | > 9 000 | 147 000 | 90 | > 0.9 < 20 |

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %

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

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21

⁵ Angle de faisceau à 120° est aussi disponible. Voir tableau d'accessoires

⁶ Désignation de l'utilisation principale : Luminaires haut plafonds pour bâtiments commerciaux et industriels

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

| Code de commande | Numéro de modèle | Watts (W) | 3 500 K | | 4 000 K | | 5 000 K | |
|------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) |
| 69428 | L1RVH-PS150-Q/3C-B/CHOICE | 100 | 15 768 | 163 | 16 323 | 175 | 15 663 | 165 |
| | | 120 | 18 486 | 158 | 19 341 | 171 | 18 567 | 158 |
| | | 150 | 22 993 | 149 | 24 339 | 165 | 22 956 | 149 |
| 69560 | L1RVH-PS150-Q/3C-W/CHOICE | 100 | 15 768 | 163 | 16 323 | 175 | 15 663 | 165 |
| | | 120 | 18 486 | 158 | 19 341 | 171 | 18 567 | 158 |
| | | 150 | 22 993 | 149 | 24 339 | 165 | 22 956 | 149 |
| 69746 | L1RVH-PS180-Q/3C-B/CHOICE | 100 | 22 394 | 162 | 23 258 | 174 | 22 902 | 169 |
| | | 130 | 22 394 | 162 | 23 258 | 174 | 22 902 | 169 |
| | | 150 | 24 588 | 160 | 25 467 | 169 | 24 800 | 165 |
| 69429 | L1RVH-PS240-Q/3C-B/CHOICE | 180 | 28 422 | 158 | 29 510 | 165 | 28 691 | 161 |
| | | 200 | 31 212 | 156 | 32 363 | 170 | 30 739 | 157 |
| | | 240 | 36 975 | 149 | 38 345 | 166 | 36 706 | 150 |

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69428 : 150 W / 4 000 K

69560 : 150 W / 4 000 K

69746 : 180 W / 4 000 K

69429 : 240 W / 4 000 K

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT


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.

ACCESSOIRES (commander séparément)

| Code de commande | Type | Compatible avec |
|--------------------------|---|---------------------------|
| 68818 | Adaptateur 1/2 NPT mâle à 3/4 NPT femelle avec boîte jonction noir | 69428, 69429, 69746 |
| 69660 | Adaptateur 1/2 NPT mâle à 3/4 NPT femelle avec boîte jonction blanc | 69560 |
| HAR1159 | Adaptateur pour conduit 1/2 NPT mâle à 3/4 NPT femelle pour montage pendentif | Toutes les configurations |
| 68819 | Étrier 100W-180W noir | 69428, 69746 |
| 69661 | Étrier 100W-180W blanc | 69560 |
| 68820 | Étrier 200W-240W | 69429 |
| 69627 | Lentille angle faisceau de 120° 100W-180W | 69428, 69560, 69746 |
| 69628 | Lentille angle faisceau de 120° 200W-240W | 69429 |
| 69629 | Câble de sécurité en acier inoxydable (10 pi) | Toutes les configurations |
| 68821 | Réflecteur aluminium 100W-180W | 69428, 69560, 69746 |
| 68822 | Réflecteur aluminium 200W-240W | 69429 |
| 68823 | Réflecteur PC 100W-180W | 69428, 69560, 69746 |
| 68824 | Réflecteur PC 200W-240W | 69429 |
| 69630 | Couvercle pour réflecteur PC 100W-180W | 69428, 69560, 69746 |
| 69631 | Couvercle pour réflecteur PC 200W-240W | 69429 |
| 69907 ⁶ | Grille de protection en acier inoxydable 100-180W | 69428, 69560, 69746 |
| 69908 ⁶ | Grille de protection en acier inoxydable 200-240W | 69429 |
| 70439 ⁷ | Grille de protection en acier inoxydable 100-180W | 69428, 69560, 69746 |
| 70440 ⁷ | Grille de protection en acier inoxydable 200-240W | 69429 |
| 69444 ^{1,2,3} | Kit détecteur haute fréquence externe EFS06R | Toutes les configurations |
| 69640 ^{1,2,3,4} | Kit détecteur IRP externe OSI-EFS07-AUX | Toutes les configurations |
| 69080 | Télécommande RM51 pour capteurs de mouvements | 69444, 69640 |
| 69013 ⁵ | Rugby sauvegarde urgence externe BLD-RM30R | Toutes les configurations |
| 69014 | Télécommande sauvegarde urgence RN51M | 69013 |
| 70247 | Protection contre les surtensions de 10kV externe | Toutes les configurations |
| 70248 | Protection contre les surtensions de 20kV externe | Toutes les configurations |

¹ Température ambiante maximale des détecteurs est 55°C. Lorsque le luminaire est utilisé avec les réflecteurs 68821, 68822, 68823 et 68824, la température ambiante ne peut dépasser 25°C

² Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande 69080 (vendue séparément)

³ Ne pas utiliser dans un environnement NSF

⁴ La couverture de détection du capteur IRP est considérablement réduite lorsqu'il est utilisé en conjonction avec les réflecteurs 68821, 68822, 68823 et 68824

⁵ Pour tester manuellement en mode de sauvegarde d'urgence, la télécommande 69014 peut être achetée séparément

⁶ Non compatible avec 69640 et 69651

⁷ Compatible avec tous les détecteurs de mouvement

ACCESSOIRES INTELLIGENTS (commander séparément) G[®]

| Code de commande | Type | Compatible avec |
|----------------------|--|---------------------------|
| 69651 ^{1,2} | Détecteur externe IRP Genio Bluetooth® Mesh OSI-PIR106 | Toutes les configurations |
| 70002 ^{1,2} | Détecteur externe IRP Genio Bluetooth® Mesh noir pour emplacements mouillés OSI-PIR106-W | Toutes les configurations |
| 70276 ^{1,2} | Détecteur externe IRP Genio Bluetooth® Mesh blanc pour emplacements mouillés OSI-PIR106-W-WH | Toutes les configurations |
| 70000 ^{2,3} | Contrôleur de luminaire externe Genio Bluetooth® Mesh noir pour emplacement mouillé CTRL-KBC1-002 | 69651 |
| 70274 ^{2,3} | Contrôleur de luminaire externe Genio Bluetooth® Mesh blanc pour emplacement mouillé CTRL-KBC1-005 | 69651 |

¹ Température ambiante maximale des détecteurs est 65°C. La couverture de détection du capteur IRP est considérablement réduite lorsqu'il est utilisé en conjonction avec les réflecteurs 68821, 68822, 68823 et 68824

² Ne pas utiliser dans un environnement NSF

³ Compatible avec 69651

GRADATEUR COMPATIBLE¹

| Brand | Modèle |
|---------|------------------------------|
| Lutron | NTSTV-DV-AL, NFTV-IV, DTV-WH |
| Leviton | DS710-10Z, IP710-DLZ |
| Legrand | RH4FBL3PW |

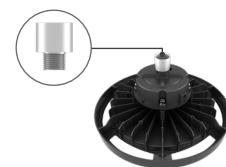
Plage de gradation: 10%-100%

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'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.

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.



Boîte de jonction (noir ou blanc)



Adaptateur pour conduit 1/2 NPT mâle à 3/4 NPT femelle



Étrier (noir or blanc)


 Lentille angle faisceau de 120°
Changer l'angle faisceau standard de 90° à 120°
Voir les données photométriques pour plus de détails


Câble de sécurité en acier inoxydable (10 pi)



Réflecteur en aluminium



Réflecteur en PC et couvercle pour réflecteur en PC



DéTECTEURS DES MOUVEMENT À 1-BROCHE FACILE À INSTALLER (IRP, Haute Fréquence et IRP Bluetooth® Mesh)



Grille de protection en acier inoxydable



Rugby sauvegarde urgence externe

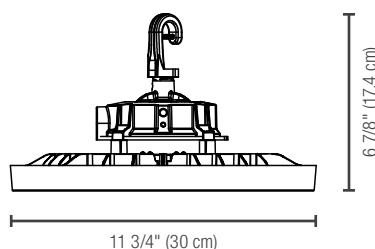


Protecteur de surtensions supplémentaires

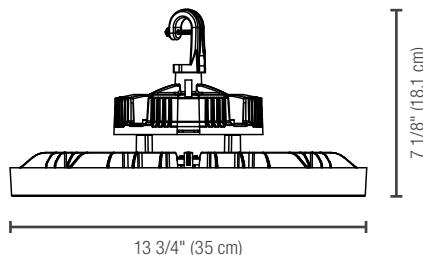
DIMENSIONS ET POIDS

100/120/150 W

130/150/180 W



200/240 W



| | 100-150 et 130-180W modèles | 200-240W Modèle |
|----------------|-----------------------------|-----------------|
| Diamètre (cm) | 11 3/4 (30) | 13 3/4 (35) |
| hauteur (cm) | 6 7/8 (17.4) | 7 1/8 (18.1) |
| Poids net (lb) | 4.4 | 9.5 |

DÉTECTEUR 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 ¹ | Endroit (°C) |
|-------------------|----------|-----------|-------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 69444 | Externe | 120-347 | Haute fréquence | 40 (max) | 100 | 50, 75, 100 | 0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute) | 30s, 5min, 15min, 30min | 0, 10, 30, 50 | infinite | 69080 | Sec et mouillé, -30 à +55 |
| 69640 | Externe | 120-347 | IRP | 20-40 | 100 | 50, 75, 100 | 0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute) | 30s, 5min, 15min, 30min | 0, 10, 30, 50 | Infinite | 69080 | Sec et humide, -30 à +55 |
| 69651 | Externe | 120-347 | Bluetooth® et IRP | 40 (max) | 100 | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | N/D | Sec, -30 à +65 |
| 70002, 70276 | Externe | 120-347 | Bluetooth® et IRP | 40 (max) | 100 | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | N/D | Mouillé, -30 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

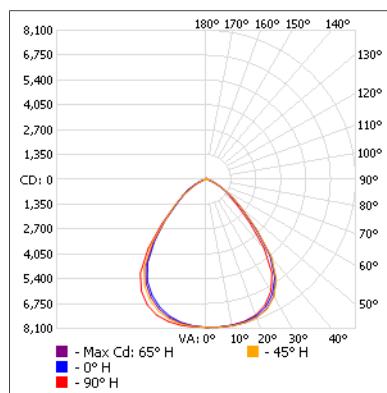
Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) % durant (Période d'attente) min. ÉTEINDRE

| 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 ¹ | Endroit (°C) |
|-------------------|----------|-----------|-------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 69444 | Externe | 120-347 | Haute fréquence | 40 (max) | 100 | 50, 75, 100 | 0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute) | 30s, 5min, 15min, 30min | 0, 10, 30, 50 | 10s, 5min, 15min, 30min, 60min | OSI-RM51 | Sec et mouillé, -30 à +55 |
| 69640 | Externe | 120-347 | IRP | 20-40 | 100 | 50, 75, 100 | 0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute) | 30s, 5min, 15min, 30min | 0, 10, 30, 50 | Infinite | 69080 | Sec et humide, -30 à +55 |
| 69651 | Externe | 120-347 | Bluetooth® et IRP | 40 (max) | 100 | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | N/D | Sec, -30 à +65 |
| 70002, 70276 | Externe | 120-347 | Bluetooth® et IRP | 40 (max) | 100 | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | Voir instructions d'Appli | N/D | Mouillé, -30 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 %

¹ À commander 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.

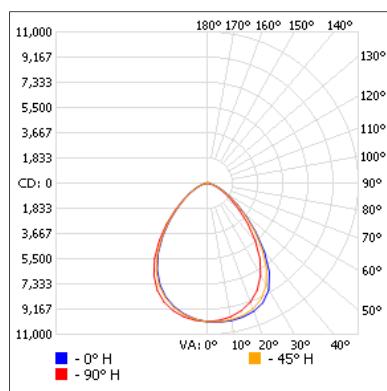
PHOTOMÉTRIES¹
69428 / 69560 • L1RVH-PS150-Q/3C-[B/W]/CHOICE • 100 W • 4 000 K • 15 629 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|----------|----------------|
| 0-30 | 6 428.5 | 41.1 |
| 0-40 | 10 232.2 | 65.5 |
| 0-60 | 14 504.1 | 92.8 |
| 60-90 | 999.3 | 6.4 |
| 70-100 | 306.1 | 2 |
| 90-120 | 22.3 | 0.1 |
| 0-90 | 15 503.4 | 99.2 |
| 90-180 | 125.6 | 0.8 |
| 0-180 | 15 629.0 | 100 |

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | LARGEUR DE faisceau |
|--------------------------------|------------------------|
| 1.7' | 3.1' 3.2' |
| 3.3' | 6.0' 6.2' |
| 5.0' | 9.2' 9.3' |
| 6.7' | 12.3' 12.5' |
| 8.3' | 15.2' 15.5' |
| 10.0' | 18.3' 18.7' |

Faisceau vert.: 84.9°
Faisceau hor.: 86.1°

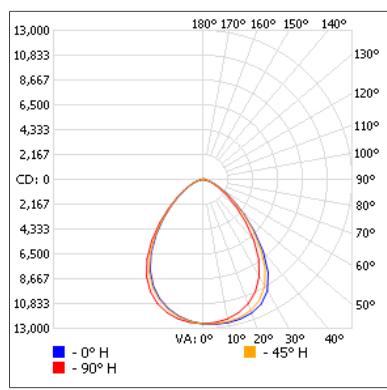
69428 / 69560 • L1RVH-PS150-Q/3C-[B/W]/CHOICE • 120 W • 4 000 K • 19 298 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|----------|----------------|
| 0-30 | 7 674.7 | 39.8 |
| 0-40 | 11 956.4 | 62 |
| 0-60 | 17 445.7 | 90.4 |
| 60-90 | 1 690.2 | 8.8 |
| 70-100 | 579.0 | 3 |
| 90-120 | 31.7 | 0.2 |
| 0-90 | 19 135.9 | 99.2 |
| 90-180 | 162.4 | 0.8 |
| 0-180 | 19 298.3 | 100 |

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | LARGEUR DE faisceau |
|--------------------------------|------------------------|
| 1.7' | 3.1' 3.0' |
| 3.3' | 6.0' 5.8' |
| 5.0' | 9.1' 8.9' |
| 6.7' | 12.2' 11.9' |
| 8.3' | 15.1' 14.7' |
| 10.0' | 18.2' 17.7' |

Faisceau vert.: 84.6°
Faisceau hor.: 83.1°

69428 / 69560 • L1RVH-PS150-Q/3C-[B/W]/CHOICE • 150 W • 4 000 K • 24 286 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|----------|----------------|
| 0-30 | 9 616.2 | 39.6 |
| 0-40 | 15 013.8 | 61.8 |
| 0-60 | 21 952.3 | 90.4 |
| 60-90 | 2 131.9 | 8.8 |
| 70-100 | 728.0 | 3 |
| 90-120 | 38.0 | 0.2 |
| 0-90 | 24 084.2 | 99.2 |
| 90-180 | 201.6 | 0.8 |
| 0-180 | 24 285.8 | 100 |

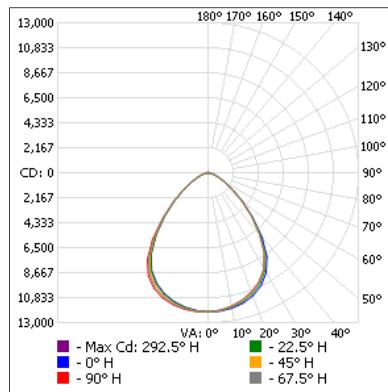
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | LARGEUR DE faisceau |
|--------------------------------|------------------------|
| 1.7' | 3.1' 3.0' |
| 3.3' | 6.0' 5.9' |
| 5.0' | 9.2' 8.9' |
| 6.7' | 12.3' 12.0' |
| 8.3' | 15.2' 14.8' |
| 10.0' | 18.3' 17.9' |

Faisceau vert.: 84.9°
Faisceau hor.: 83.5°

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.

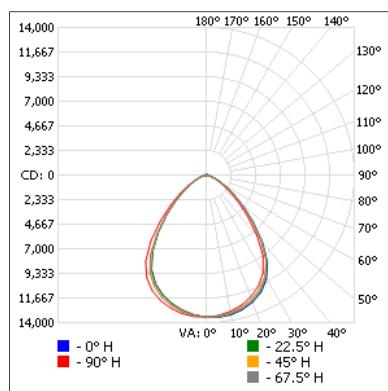
PHOTOMÉTRIES¹
69746 • L1RVH-PS180-Q/3C-B/CHOICE • 130 W • 4 000 K • 23 207 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|----------|----------------|
| 0-30 | 9 321.6 | 40.2 |
| 0-40 | 14 725.2 | 63.5 |
| 0-60 | 21 360.3 | 92 |
| 60-90 | 1 759.7 | 7.6 |
| 70-100 | 586.1 | 2.5 |
| 90-120 | 10.3 | 0 |
| 0-90 | 23 120.0 | 99.6 |
| 90-180 | 87.4 | 0.4 |
| 0-180 | 23 207.4 | 100 |

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | LARGEUR DE FAISCEAU |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1.7' | 3.2' 3.2' |
| 3.3' | 6.1' 6.2' |
| 5.0' | 9.3' 9.4' |
| 6.7' | 12.5' 12.6' |
| 8.3' | 15.5' 15.6' |
| 10.0' | 18.6' 18.8' |

Faisceau vert.: 85.9°
Faisceau hor.: 85.2°

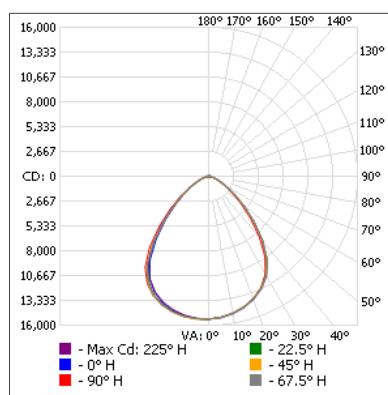
69746 • L1RVH-PS180-Q/3C-B/CHOICE • 150 W • 4 000 K • 25 411 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|----------|----------------|
| 0-30 | 10 312.2 | 40.6 |
| 0-40 | 16 186.0 | 63.7 |
| 0-60 | 23 287.6 | 91.6 |
| 60-90 | 1 902.8 | 7.5 |
| 70-100 | 640.2 | 2.5 |
| 90-120 | 40.8 | 0.2 |
| 0-90 | 25 190.4 | 99.1 |
| 90-180 | 220.7 | 0.9 |
| 0-180 | 25 411.1 | 100 |

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | LARGEUR DE FAISCEAU |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1.7' | 3.1' 3.1' |
| 3.3' | 6.0' 6.1' |
| 5.0' | 9.1' 9.2' |
| 6.7' | 12.2' 12.3' |
| 8.3' | 15.1' 15.3' |
| 10.0' | 18.2' 18.4' |

Faisceau vert.: 84.6°
Faisceau hor.: 85.2°

69746 • L1RVH-PS180-Q/3C-B/CHOICE • 180 W • 4 000 K • 29 445 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|----------|----------------|
| 0-30 | 11 847.3 | 40.2 |
| 0-40 | 18 679.2 | 63.4 |
| 0-60 | 27 005.7 | 91.7 |
| 60-90 | 2 185.1 | 7.4 |
| 70-100 | 727.9 | 2.5 |
| 90-120 | 46.3 | 0.2 |
| 0-90 | 29 190.7 | 99.1 |
| 90-180 | 254.3 | 0.9 |
| 0-180 | 29 445.0 | 100 |

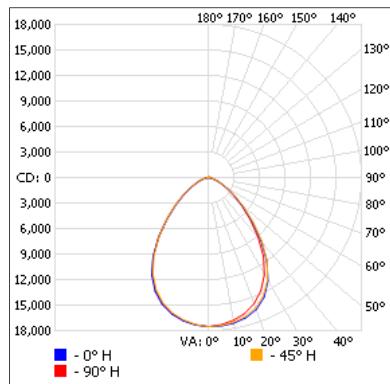
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | LARGEUR DE FAISCEAU |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1.7' | 3.2' 3.2' |
| 3.3' | 6.1' 6.2' |
| 5.0' | 9.3' 9.3' |
| 6.7' | 12.4' 12.5' |
| 8.3' | 15.4' 15.5' |
| 10.0' | 18.6' 18.7' |

Faisceau vert.: 85.8°
Faisceau hor.: 86.1°

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.

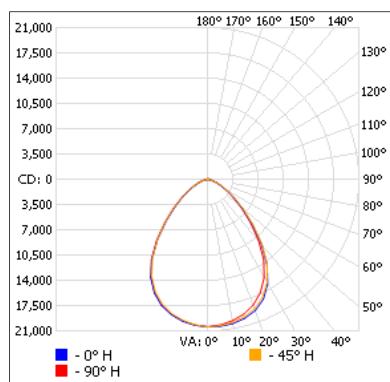
PHOTOMÉTRIES¹
69429 • L1RVH-PS240-Q/3C-B/CHOICE • 200 W • 4 000 K • 32 289 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|----------|----------------|
| 0-30 | 13 148.5 | 40.7 |
| 0-40 | 20 304.3 | 62.9 |
| 0-60 | 29 268.4 | 90.6 |
| 60-90 | 2 757.6 | 8.5 |
| 70-100 | 970.4 | 3 |
| 90-120 | 48.2 | 0.1 |
| 0-90 | 32 026.0 | 99.2 |
| 90-180 | 262.5 | 0.8 |
| 0-180 | 32 289.5 | 100 |

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | LARGEUR DE FAISCEAU |
|-----------------------------|---------------------|
| 1.7' | 6 059 |
| 3.3' | 1 608 |
| 5.0' | 700 |
| 6.7' | 390 |
| 8.3' | 254 |
| 10.0' | 175 |

Faisceau vert. : 82.5°
Faisceau hor. : 81.6°

69429 • L1RVH-PS240-Q/3C-B/CHOICE • 240 W • 4 000 K • 38 258 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|----------|----------------|
| 0-30 | 15 462.3 | 40.4 |
| 0-40 | 24 020.9 | 62.8 |
| 0-60 | 34 725.7 | 90.8 |
| 60-90 | 3 223.4 | 8.4 |
| 70-100 | 1 123.3 | 2.9 |
| 90-120 | 57.6 | 0.2 |
| 0-90 | 37 949.0 | 99.2 |
| 90-180 | 309.1 | 0.8 |
| 0-180 | 38 258.1 | 100 |

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | LARGEUR DE FAISCEAU |
|-----------------------------|---------------------|
| 1.7' | 7 067 |
| 3.3' | 1 876 |
| 5.0' | 817 |
| 6.7' | 455 |
| 8.3' | 296 |
| 10.0' | 204 |

Faisceau vert. : 83.5°
Faisceau hor. : 83.1°

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.