

R19H-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.



RÉFLECTEUR
EN ALUMINIUM



RÉFLECTEUR EN
POLYCARBONATE CLAIR

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)

Lentille

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

SPÉCIFICATIONS

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]

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 ci-dessous).

• CONFORMITÉS

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

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	4 000, 5 000
WATTS (W)	100 - 242	IRC	80+
FLUX LUMINEUX (LM)	15 328 - 37 911	POIDS (LB)	5.24 - 11.11
EFFICACITÉ (LM/W)	133 - 163		
  ENVOI RAPIDE  DEL  ENDROITS MOUILLÉS  66 CERTIFICATION IP  NMB 005  UL CERTIFIED			

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.

GUIDE DE COMMANDE ENVOI RAPIDE



NO DE PRODUIT	WATTS [W]	VOLTS [V CA]	COULEUR DE TEMP. [K]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	ANGLE DE FAISCEAU [°]	FP	DHT [%]
120-277 V¹										
R19H-LA3A-2/40K	205	120-277	4 000	27 341	133	80+	173 000	110	0.96	9.09
R19H-LA3-2/50K	204	120-277	5 000	33 188	163	80+	151 000	110	0.94	9.38
R19H-LA4-2/50K	242	120-277	5 000	37 911	157	80+	151 000	110	0.96	6.61
347 V²										
R19H-LA1-8/40K	100	347 ³	4 000	15 328	153	80+	173 000	110	0.94	9.74
R19H-LA1-8/50K	100	347 ³	5 000	15 521	155	80+	173 000	110	0.94	9.74

¹ Détecteur de présence externe disponible. Voir le tableau d'accessoires ci-dessous.

² Détecteurs de présence interne et externe disponible. Voir le tableau d'accessoires ci-dessous.

³ Les transformateurs fonctionnent de 277-480 V.

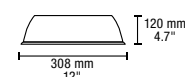
ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NO DE PRODUIT	TYPE	COMPATIBLE AVEC
REF686-AL-100	RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM	A1
REF686-AL-150	RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM	A2
REF686-AL-200	RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM	A3 ET A4
REF686-PC-100	RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE CLAIR	A1
REF686-PC-150	RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE CLAIR	A2
REF686-PC-200	RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE CLAIR	A3 ET A4
KITOSI-HD06VCRH3-A	DÉTECTEUR À HYPERFRÉQUENCE (INTERNE) PRÉ-RÉGLAGES: DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX 20 MIN, 10% ¹	TOUTES LES CONFIGURATIONS 347 V
KIT-OSE-FD-1101	DÉTECTEUR À HYPERFRÉQUENCE (EXTERNE) PRÉ-RÉGLAGES: DÉTECTEURS MARCHE-ARRÊT 20MIN ¹	TOUTES LES CONFIGURATIONS 347 V
BKT862-100	ÉTRIER (± 90°)	A1
BKT862-150	ÉTRIER (± 90°)	A2
BKT862-200	ÉTRIER (± 90°)	A3 ET A4
HAR1047	CÂBLE DE SÉCURITÉ	A1 ET A2
HAR1048	CÂBLE DE SÉCURITÉ	A3 ET A4
OSI-RC-HXGY347	TÉLÉCOMMANDE POUR DÉTECTEUR HD408VRH	KITOSI-HD06VCRH3-A ET KIT-OSE-FD-1101
OSI-RC-MH10	IR TRANSMISSION TÉLÉCOMMANDE POUR MC609V	KITOSI-MC054VC2-A

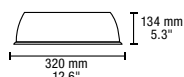
¹ Pour plus de réglages, consultez la fiche technique individuelle

RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM 100°

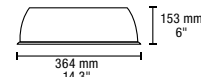
REF686-AL-100



REF686-AL-150

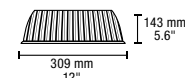


REF686-AL-200

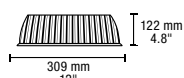


RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE CLAIR 90°

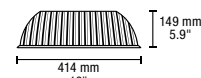
REF686-PC-100



REF686-PC-150



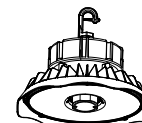
REF686-PC-200



DÉTECTEUR EXTERNE



DÉTECTEUR INTERNE



GRADATEURS COMPATIBLES

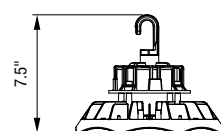
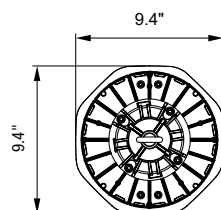
MARQUE	NO DE MODÈLE
LUTRON	DVSTV
LUTRON	DVTV
LEVITON	DS710
COOPER	SF10P
HUBBELL	LHD-IRS3-N-WH

REMARQUE: Le tableau ci-dessus 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 dans les performances 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. Standard 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. Ne mélangez pas les produits de différentes puissances ou types sur le même circuit de gradation. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'un produit pour un fonctionnement stable. Le nombre maximum de produits est déterminé par la puissance nominale de votre DEL. Soyez prudent, ces variateurs présentent des cotes différentes selon le type de produit. Encore une fois, reportez-vous aux instructions d'installation de gradateurs.

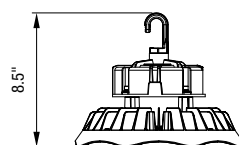
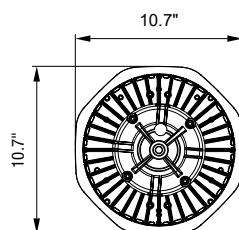
R19H-L

DIMENSIONS

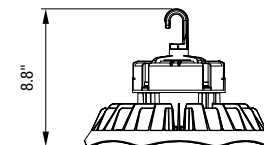
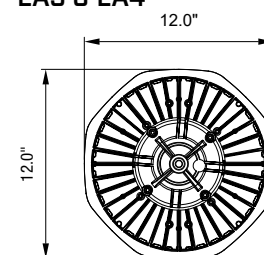
LA1



LA2



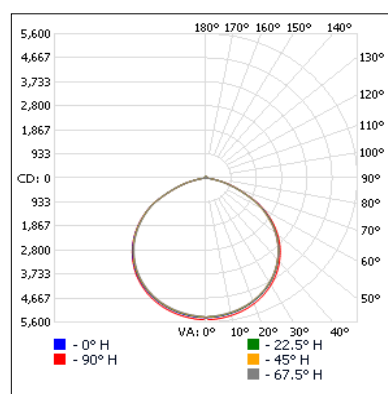
LA3 & LA4



PHOTOMÉTRIES¹

R19H-LA1-[2-8]-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

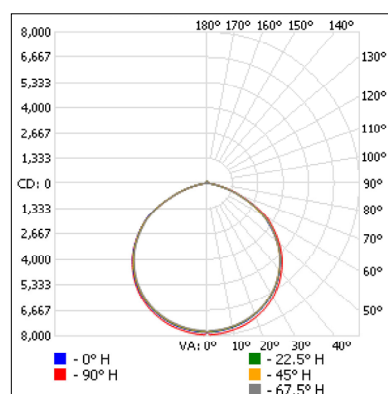
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
4.3'	293	13.3'	13.5'
8.7'	71.6	26.9'	27.3'
13.0'	32.1	40.2'	40.8'
17.3'	18.1	53.5'	54.3'
21.7'	11.5	67.0'	68.1'
26.0'	8.02	80.3'	81.6'

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

R19H-LA2-[2-8]-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'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	2 700	5.2'	5.3'
3.3'	717	10.1'	10.4'
5.0'	312	15.3'	15.7'
6.7'	174	20.5'	21.1'
8.3'	113	25.3'	26.1'
10.0'	78.0	30.5'	31.4'

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

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.