

# R21H

## LUMINAIRE DEL ROND POUR HAUT PLAFOND ÉCONOMIQUE ET PERFORMANT

### TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES 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.

### 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°
- Les commutateurs de TCC et Puissance réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier
- 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 ½ 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, ou en températures de couleur réglables de 4 000/5 000 K
- IRC 80+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 54 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10 V (fils de gradation inclus avec ce 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



100-150 W



200-240 W










#### RÉFLECTEURS DISPONIBLES



RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM



RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE CLAIR

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	133 - 168
WATTS (W)	100/120/150 150/200 200/240 100, 150, 200, 240	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	4 000/5 000 4 000, 5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	13 465 - 37 900	IRC	80+
<div>        </div> <div>   </div>			

<sup>1</sup> Cellule intégrée, TCC et puissances réglables disponibles avec certaines configurations. Voir la section Envoi rapide et tableau de spécifications techniques, pour plus de détails.

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).

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

## ENVOIE RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



### TCC ET PUISSANCE UNIQUE<sup>6</sup>

NO DE PRODUIT	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [V CA]	TEMP. DE COULEUR [K] <sup>2</sup>	FLUX LUMINEUX [LM] <sup>3</sup>	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] <sup>4</sup>	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] <sup>4</sup>	ANGLE DE FAISCEAU [°]	FACTEUR DE PUIS- SANCE	DHT [%]
R21H-LA1-2/40K	PLXGKLS4CQON	100	120-277	4 000	13 465	135	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15
R21H-LA1-2/50K	PLNEL76XEL61	100	120-277	5 000	13 524	135	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15
R21H-LA2-2/40K	PLPHYTZKX8HH	151	120-277	4 000	20 315	135	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15
R21H-LA2-2/50K	PLAASIAMLG1Y	151	120-277	5 000	20 487	136	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15
R21H-LA3-2/40K	PL6KPWGDMLL	202	120-277	4 000	27 069	134	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15
R21H-LA4-2/40K	PLT05MQLQ6UN	239	120-277	4 000	31 851	133	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15
R21H-LA4-2/50K	PLFBSXHGEAMM	239	120-277	5 000	32 086	134	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15
R21H-LA5-2/50K	PLEEG8D44HVW	243	120-277	5 000	37 376	154	80+	> 54 000	9 000	90°	> 0.9	< 15

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

<sup>2</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>4</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.

### TCC ET PUISSANCE RÉGLABLES

NO DE PRODUIT	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [V CA]	TEMP. DE COULEUR [K] <sup>2</sup>	FLUX LUMINEUX [LM] <sup>3,4</sup>	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] <sup>4</sup>	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] <sup>4</sup>	HEURES CALCULÉES TM21 [HRS] <sup>5</sup>	À GRADA- TION [OUI/NON]	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT [%]
R21H-PS150-32/2C	PLY7ZDX210Z4	100/120/150	120-347	4 000/5 000	16 672 / 18 024 / 22 361	139	80+	54 000	9 000	54 000	OUI	> 0.9	< 15
R21H-PS200-32/2C	PL4Z3WD1Q00X	150/200	120-347	4 000/5 000	25 149 / 29 319	136	80+	54 000	9 000	54 000	OUI	> 0.9	< 15
R21H-PS240-32/2C	PL6NYJML3DL	200/240	120-347	4 000/5 000	28 938 / 35 816	140	80+	54 000	9 000	54 000	OUI	> 0.9	< 15
R21H-LA5-32/2C	PLPP53X92BCJ	240	120-347	4 000/5 000	37 200	155	80+	54 000	9 000	54 000	OUI	> 0.9	< 15

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

<sup>2</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</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.

### TABEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NO DE PRODUIT	WATTS [W]	4 000 K		5 000 K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
R21H-PS150-32/2C	100	16 672	167	16 204	162
	120	18 024	150	17 518	146
	150	22 361	146	20 564	140
R21H-PS200-32/2C	150	25 149	168	24 503	163
	200	29 319	142	27 052	136
R21H-PS240-32/2C	200	28 938	145	28 881	144
	240	35 816	146	33 141	140
R21H-LA5-32/2C	240	37 199	159	37 635	156

#### PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

R21H-PS150-32/2C: 150W / 40K

R21H-PS200-32/2C: 200W / 40K

R21H-PS240-32/2C: 240W / 40K

R21H-LA5-32/2C: 240W / 40K

## ACCESSOIRES [COMMANDER SÉPARÉMENT]

NUMÉRO DE MODÈLE	TYPE	COMPATIBLE AVEC
JB025	ADAPTEUR BOÎTE JONCTION	TOUTES LES CONFIGURATIONS
HAR1159	ADAPTATEUR POUR CONDUIT 1/2 NPT MALE A NPT 3/4 FEMELLE POUR MONTAGE PENDENTIF	TOUTES LES CONFIGURATIONS
BKT844-100-BK	ÉTRIER 100W-150W	R21H-LA1-2/40K, R21H-LA1-2/50K, R21H-LA2-2/40K, R21H-LA2-2/50K, R21H-PS150-32/2C
BKT844-200-BK	ÉTRIER 200W-240W	R21H-LA3-2/40K, R21H-PS200-32/2C, R21H-LA4-2/40K, R21H-LA4-2/50K, R21H-PS240-32/2C, R21H-LA5-2/50K, R21H-LA5-32/2C
REF694-AL-100	RÉFLECTEUR ALUMINIUM 100W-150W	R21H-LA1-2/40K, R21H-LA1-2/50K, R21H-LA2-2/40K, R21H-LA2-2/50K
REF694-AL-200	RÉFLECTEUR ALUMINIUM 200-240W	R21H-LA3-2/40K, R21H-PS200-32/2C, R21H-LA4-2/40K, R21H-LA4-2/50K, R21H-PS240-32/2C, R21H-LA5-2/50K
REF694-PC-100	RÉFLECTEUR PC 100W-150W	R21H-LA1-2/40K, R21H-LA1-2/50K, R21H-LA2-2/40K, R21H-LA2-2/50K, R21H-PS150-32/2C
REF694-PC-200	RÉFLECTEUR PC 200-240W	R21H-LA3-2/40K, R21H-PS200-32/2C, R21H-LA4-2/40K, R21H-LA4-2/50K, R21H-PS240-32/2C, R21H-LA5-2/50K
OSI-HB01DMS-A <sup>1</sup>	KIT DÉTECTEUR HAUTE FREQUENCE EXTERNE OSI-HB01DMS-A	TOUTES LES CONFIGURATIONS
OSI-HB03DPR-A <sup>1</sup>	KIT DÉTECTEUR PIR EXTERNE OSI-HB03DPR-A	TOUTES LES CONFIGURATIONS
OSI-HB03R	TÉLÉCOMMANDE OSI-HB03R POUR DÉTECTEURS	OSI-HB01DMS-A, OSI-HB03DPR-A
BI-BLD-RM30R <sup>2</sup>	RUGBY SAUVEGARDE URGENCE EXTERNE BLD-RM30R	TOUTES LES CONFIGURATIONS
BI-RN51M	TÉLÉCOMMANDE SAUVEGARDE URGENCE RN51M	BI-BLD-RM30R

<sup>1</sup> Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande OSI-HB03R (vendue séparément).

<sup>2</sup> Pour tester manuellement en mode de sauvegarde d'urgence RF, la télécommande BI-RN51M peut être achetée séparément.

## GRADATEURS COMPATIBLES<sup>1</sup>

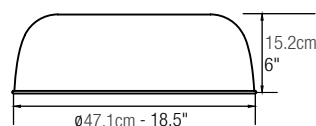
MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LUTRON	NTSTV-DV-AL, NFTV-IV, DVTV-WH
LEVITON	DS710-10Z, IP710-DLZ
LEGRAND	RH4FBL3PW

### PLAGE DE GRADATION : 10 %-100 %

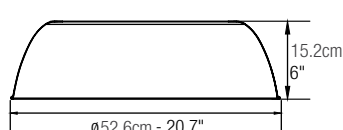
<sup>1</sup> Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains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

## RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM ARGENT

REF694-AL-100

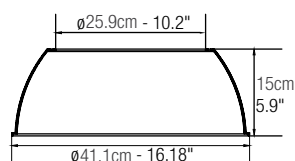


REF694-AL-200

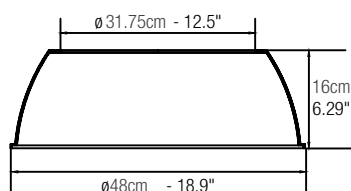


## RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE CLAIR

REF694-PC-100



REF694-PC-200



## DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

### DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

Détection - Allumer à [Zone de détection] % durant [Temps de maintien] min., puis [Gradation en attente] %

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [V CA]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [%]	NIVEAU DE LUMIÈRE MINIMUM [LUX]	TÉLÉCOMMANDE*	ENDROIT**
OSI-HB010MS-A	EXTERNE	120-347 [12 VCC]	HAUTE FRÉQUENCE	50 [MAX]	100	10 S., 1 MIN., 10 MIN., 30 MIN.	10, 20, 30, 50	INFINIE	10, 30, 50, 100, DÉSACTIVÉ	OSI-HB03R	SEC ET MOUILLÉ, -30 À +40
OSI-HB030PR-A	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	OSI-HB03R	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

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [V CA]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [%]	NIVEAU DE LUMIÈRE MINIMUM [LUX]	TÉLÉCOMMANDE*	ENDROIT**
OSI-HB010MS-A	EXTERNE	120-347 [12 VCC]	HAUTE FRÉQUENCE	50 [MAX]	100	10 S., 1 MIN., 10 MIN., 30 MIN.	10, 20, 30, 50	1, 30, 60	10, 30, 50, 100, DÉSACTIVÉ	OSI-HB03R	SEC ET MOUILLÉ, -30 À +40
OSI-HB030PR-A	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	OSI-HB03R	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 %

\* À commander séparément.

\*\* 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.

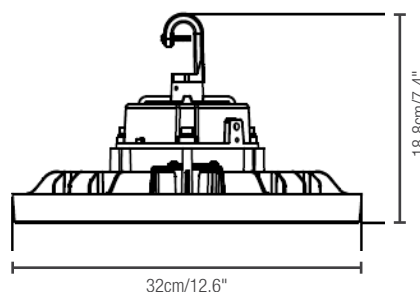
Pour plus de réglages, visitez

[www.aimlite.com/fr/documentation/informations-techniques/](http://www.aimlite.com/fr/documentation/informations-techniques/)

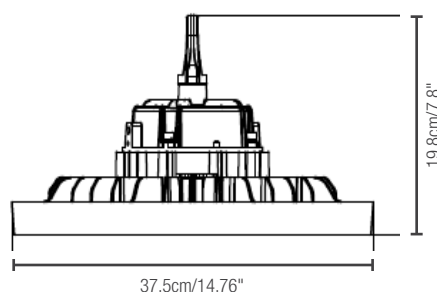
## DIMENSIONS

	MODÈLE 100-150W	MODÈLE 200-240W
DIAMÈTRE [CM/PO]	32/12.6	37.5/14.76
HAUTEUR [CM/PO]	18.8/7.4	19.8/7.8

100-150 W



200-240 W

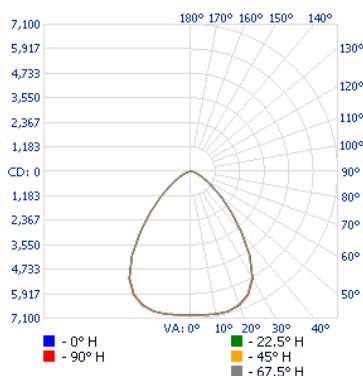


Dimensions: cm/po

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

R21H-LA1-2/40K • 12 842.6 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

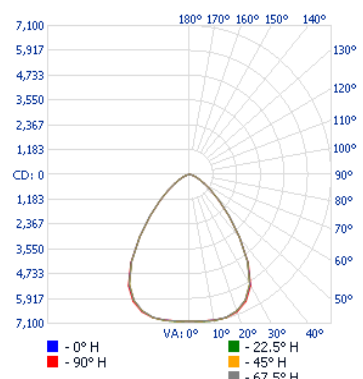
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2 395
3.3'	636
5.0'	277
6.7'	154
8.3'	100
10.0'	69.2

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

R21H-LA1-2/50K • 13 042.5 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	5 860.6	43.6
0-40	8 802.2	67.5
0-60	12 194.8	93.5
60-90	847.7	6.5
0-90	13 042.5	100

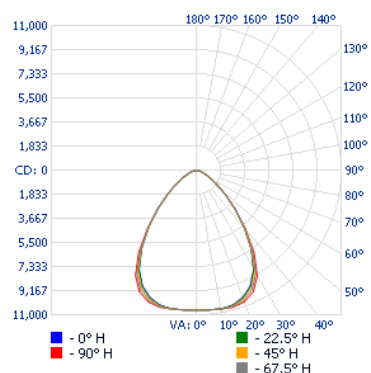
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2 417
3.3'	641
5.0'	279
6.7'	156
8.3'	101
10.0'	69.8

■ Faisceau vert.: 78.6° ■ Faisceau hor.: 83.1°

R21H-LA2-2/40K • 19 355.6 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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
3.3'	976
5.0'	425
6.7'	237
8.3'	154
10.0'	106

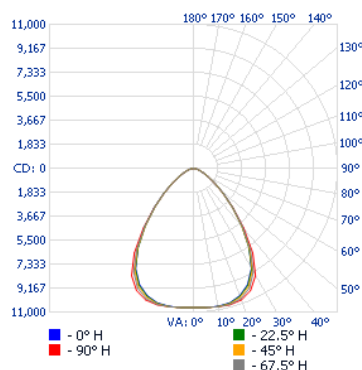
■ Faisceau vert.: 76.6° ■ Faisceau hor.: 82.3°

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

R21H-LA2-2/50K • 19 615.6 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

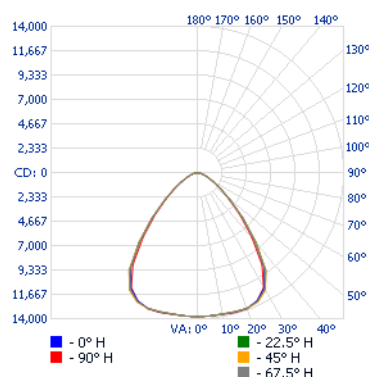
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2.7' 3.0'
3.3'	5.3' 5.9'
5.0'	8.0' 8.9'
6.7'	10.8' 11.9'
8.3'	13.3' 14.8'
10.0'	16.0' 17.8'

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

R21H-LA3-2/40K • 27 368.6 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

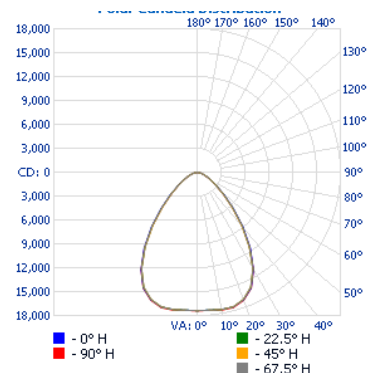
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2.8' 3.1'
3.3'	5.4' 6.1'
5.0'	8.2' 9.2'
6.7'	11.0' 12.3'
8.3'	13.6' 15.2'
10.0'	16.4' 18.3'

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

R21H-LA4-2/40K • 30 603.6 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	13 816.5	45.1
0-40	20 920.8	68.4
0-60	28 519.6	93.2
60-90	2 084.0	6.8
0-90	30 603.6	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2.6' 2.9'
3.3'	5.1' 5.5'
5.0'	7.7' 8.4'
6.7'	10.3' 11.2'
8.3'	12.7' 13.9'
10.0'	15.3' 16.8'

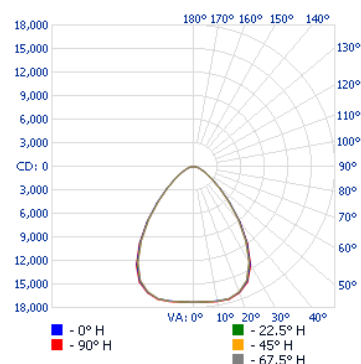
■ Faisceau vert.: 75.0° ■ Faisceau hor.: 80.0°

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

R21H-LA4-2/50K • 30 945.1 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	13 870.6	44.8
0-40	21 121.4	68.3
0-60	28 860.4	93.3
60-90	2 084.7	6.7
0-90	30 945.1	100

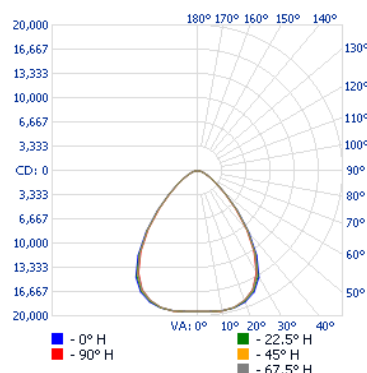
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	5 991
3.3'	1 590
5.0'	693
6.7'	386
8.3'	251
10.0'	173

■ Faisceau vert.: 76.0° ■ Faisceau hor.: 81.4°

R21H-LA5-2/50K • 35 433.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

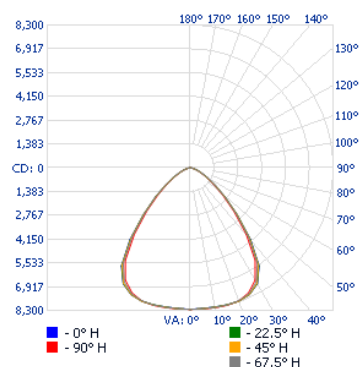
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	6 717
3.3'	1 782
5.0'	776
6.7'	432
8.3'	282
10.0'	194

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

R21H-PS150-32/2C • 16 672.2 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	6 837.8	41
0-40	11 003.6	66
0-60	15 572.0	93.4
60-90	1 100.2	6.6
0-90	16 672.2	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2 848
3.3'	756
5.0'	329
6.7'	183
8.3'	119
10.0'	82.3

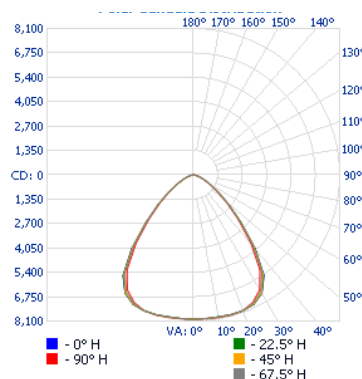
■ Faisceau vert.: 83.9° ■ Faisceau hor.: 86.3°

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

R21H-PS150-32/2C • 16 203.8 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	6 636.3	41
0-40	10 691.3	66
0-60	15 137.6	93.4
60-90	1 066.3	6.6
0-90	16 203.8	100

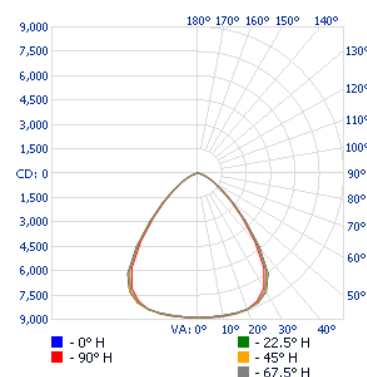
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2 765
3.3'	734
5.0'	320
6.7'	178
8.3'	116
10.0'	79.9

■ Faisceau vert.: 83.9° ■ Faisceau hor.: 86.5°

R21H-PS150-32/2C • 18 024 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	7 392.2	41
0-40	11 895.7	66
0-60	16 834.6	93.4
60-90	1 189.4	6.6
0-90	18 024.0	100

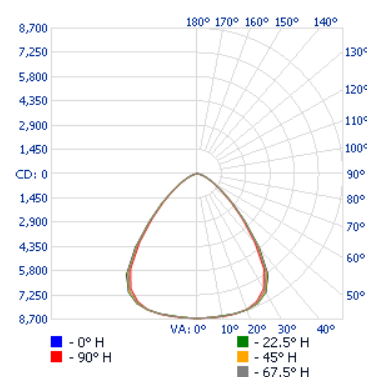
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	3 079
3.3'	817
5.0'	356
6.7'	198
8.3'	129
10.0'	89.0

■ Faisceau vert.: 83.9° ■ Faisceau hor.: 86.3°

R21H-PS150-32/2C • 17 517.6 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	7 174.4	41
0-40	11 558.1	66
0-60	16 364.9	93.4
60-90	1 152.7	6.6
0-90	17 517.6	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2 989
3.3'	793
5.0'	346
6.7'	192
8.3'	125
10.0'	86.4

■ Faisceau vert.: 83.9° ■ Faisceau hor.: 86.5°

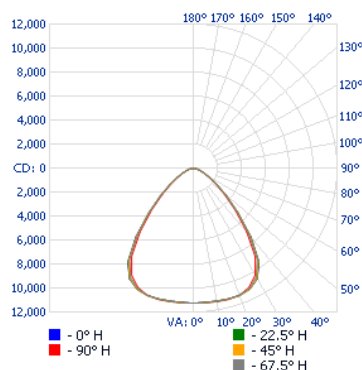
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.



## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

R21H-PS150-32/2C • 22 811.6 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	9 355.8	41
0-40	15 055.5	66
0-60	21 306.2	93.4
60-90	1 505.4	6.6
0-90	22 811.6	100

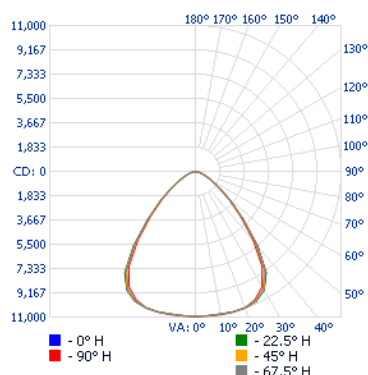
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	3 896
3.3'	1 034
5.0'	450
6.7'	251
8.3'	163
10.0'	113

■ Faisceau vert.: 83.9° ■ Faisceau hor.: 86.3°

R21H-PS150-32/2C • 22 170.8 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	9 080.0	41
0-40	14 628.2	66
0-60	20 711.9	93.4
60-90	1 458.9	6.6
0-90	22 170.8	100

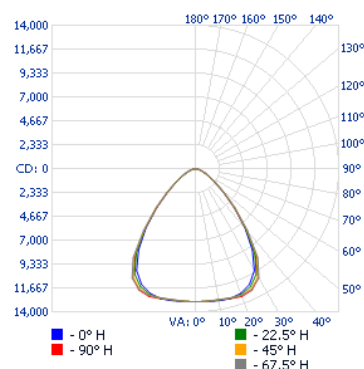
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	3 783
3.3'	1 004
5.0'	437
6.7'	244
8.3'	159
10.0'	109

■ Faisceau vert.: 83.9° ■ Faisceau hor.: 86.5°

R21H-PS200-32/2C • 25 148.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	10 836.9	43.1
0-40	17 114.0	68.1
0-60	23 591.4	93.8
60-90	1 557.3	6.2
0-90	25 148.7	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	4 504
3.3'	1 195
5.0'	521
6.7'	290
8.3'	189
10.0'	130

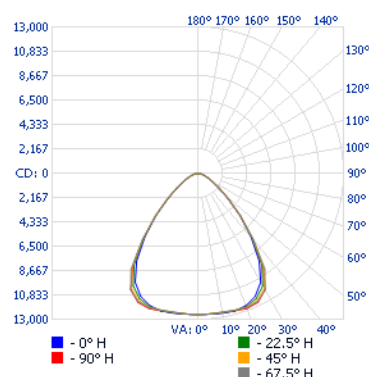
■ Faisceau vert.: 76.3° ■ Faisceau hor.: 84.1°

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

R21H-PS200-32/2C • 24 502.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	10 472.6	42.7
0-40	16 627.2	67.9
0-60	22 986.0	93.8
60-90	1 516.7	6.2
0-90	24 502.7	100

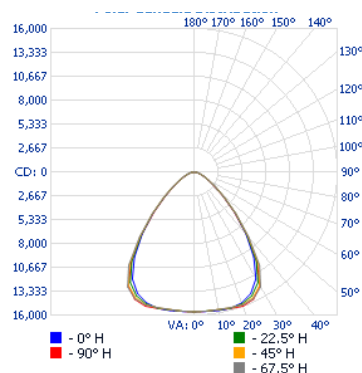
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2.7' 3.1'
3.3'	5.3' 6.1'
5.0'	8.0' 9.2'
6.7'	10.7' 12.3'
8.3'	13.2' 15.2'
10.0'	15.9' 18.4'

■ Faisceau vert.: 77.1° ■ Faisceau hor.: 85.1°

R21H-PS200-32/2C • 30 178.4 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	13 004.3	43.1
0-40	20 536.8	68.1
0-60	28 309.7	93.8
60-90	1 868.8	6.2
0-90	30 178.4	100

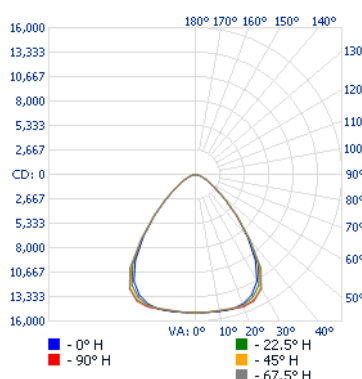
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2.7' 3.1'
3.3'	5.2' 5.9'
5.0'	7.9' 9.0'
6.7'	10.5' 12.1'
8.3'	13.0' 15.0'
10.0'	15.7' 18.0'

■ Faisceau vert.: 76.3° ■ Faisceau hor.: 84.1°

R21H-PS200-32/2C • 29 403.2 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	12 567.1	42.7
0-40	19 952.7	67.9
0-60	27 583.2	93.8
60-90	1 820.0	6.2
0-90	29 403.2	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2.7' 3.1'
3.3'	5.3' 6.1'
5.0'	8.0' 9.2'
6.7'	10.7' 12.3'
8.3'	13.2' 15.2'
10.0'	15.9' 18.4'

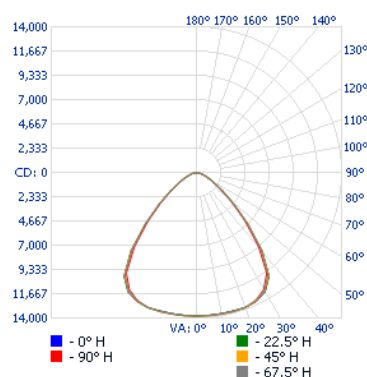
■ Faisceau vert.: 77.1° ■ Faisceau hor.: 85.1°

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

R21H-PS240-32/2C • 28 938.1 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	11 487.2	39.7
0-40	18 818.2	65
0-60	27 031.3	93.4
60-90	1 906.9	6.6
0-90	28 938.1	100

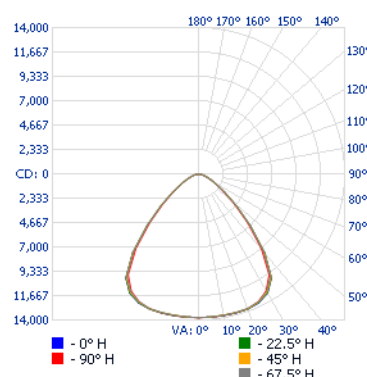
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	4 774
3.3'	1 267
5.0'	552
6.7'	307
8.3'	200
10.0'	138

■ Faisceau vert.: 68.4° ■ Faisceau hor.: 89.0°

R21H-PS240-32/2C • 28 881 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	11 442.0	39.6
0-40	18 757.9	64.9
0-60	26 967.9	93.4
60-90	1 913.1	6.6
0-90	28 881	100

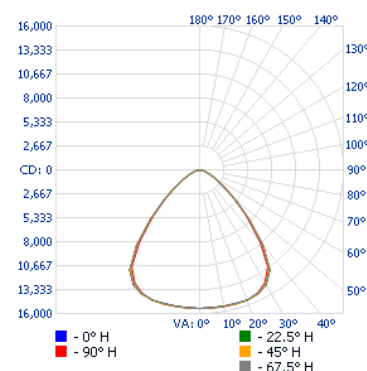
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	4 762
3.3'	1 264
5.0'	550
6.7'	307
8.3'	200
10.0'	138

■ Faisceau vert.: 86.6° ■ Faisceau hor.: 89.2°

R21H-PS240-32/2C • 32 330.9 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	12 834.0	39.7
0-40	21 024.5	65
0-60	30 200.4	93.4
60-90	2 130.5	6.6
0-90	32 330.9	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	5 333
3.3'	1 415
5.0'	617
6.7'	343
8.3'	224
10.0'	154

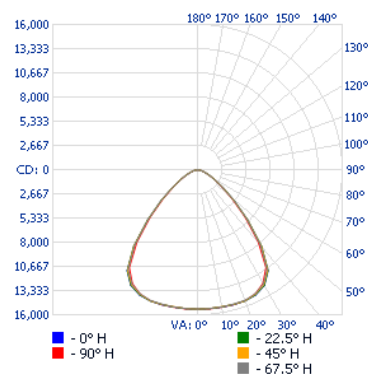
■ Faisceau vert.: 86.4° ■ Faisceau hor.: 89.0°

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

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

R21H-PS240-32/2C • 32 267 LM

## COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



## SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	12 783.5	39.6
0-40	20 957.0	64.9
0-60	30 129.6	93.4
60-90	2 137.4	6.6
0-90	32 267.0	100

## NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	5 320	3.2'	3.4'
3.3'	1 412	6.2'	6.5'
5.0'	615	9.4'	9.9'
6.7'	342	12.6'	13.2'
8.3'	223	15.6'	16.4'
10.0'	154	18.8'	19.7'

■ Faisceau vert.: 86.6° ■ Faisceau hor.: 89.2°

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