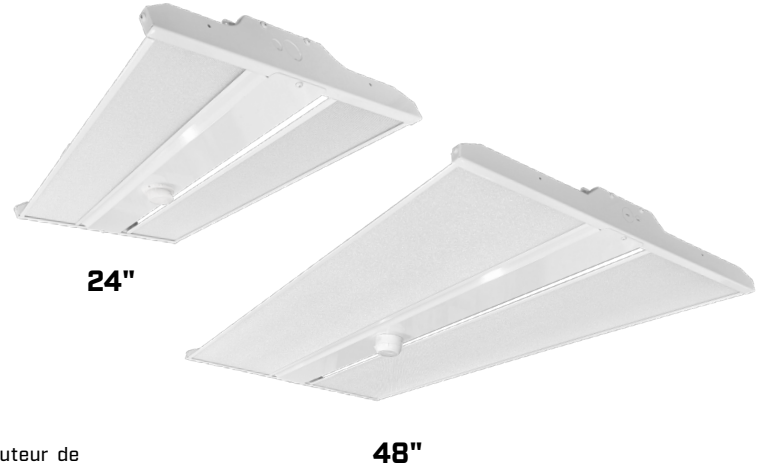


ESH GÉN. 2

LUMINAIRE LINÉAIRE DEL ÉCONOMIQUE ET PERFORMANT POUR HAUT PLAFOND

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES
AVEC RÉCEPTACLE POUR CAPTEURS INTELLIGENTS

La série de luminaires lineaire DEL ESH économiques pour grande hauteur de AimLite est une solution écoénergétique idéale pour les applications telles que les entrepôts, les arénas et autres installations vastes dotées de hauts plafonds.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en acier de calibre 22 doté d'un revêtement en poudre émaillée blanche compartiment de contrôleur DEL ventilé de manière à procurer une gestion thermique optimale
- Compartiment pilote bien ventilé assure une gestion thermique optimale
- Lentille en polycarbonate givrée recouvrant les DEL procure une distribution lumineuse diffuse
- Câble d'alimentation de 6' et fils de gradation de 6' standard pour toutes les configurations

Montage

- Ensemble de 2 crochets en V et chaînes sont fournis avec toutes les configurations. Voir le tableau des accessoires pour les kits de montage suspendu et pendentif

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- 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

standard avec toutes les configurations

- Protection contre les surtensions de 6 kV
- Température de fonctionnement: De -20 °C [-4 °F] et jusqu'à 85 °C [149 °F] sur certaines puissances. Consultez le tableau des spécifications de flux lumineux et de température de fonctionnement pour plus de détails

COMPLIANCES

- Certifié UL pour emplacements humides pour le Canada et les États-Unis
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A
- Rencontre la norme FCC, Partie 15, Classe A sous partie B
- UL1598, UL8750
- Certifié CSA selon la norme CSA 22.2 250.0, CSA 22.2 250.13
- DLC Premium
- BC Hydro

OVERVIEW

SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 500/4 000/5 000
WATTS (W)	80 - 625	IRC	80+
FLUX LUMINEUX (LM)	12 800 - 100 000	POIDS (LB)	10.4 - 19.8
EFFICACITÉ (LM/W)	150 - 170		

Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : 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.

E5H GÉN. 2

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NUMÉRO DE PRODUIT	IDENTIFIANT DLC PREMIUM UNIQUE ⁴	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ²	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] ³	HEURES TESTÉES LM-80 [H] ³	GRADATION [OUI/NDN]	FACTEUR DE PUIS- SANCE	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
24"													
E5H-24PS120-32-3C	S-008C00	80/100/120	120-347	3 500/4 000/5 000	12 800 - 19 200	160	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
E5H-24PS160-32-3C	S-8F0ZT7	110/130/160	120-347	3 500/4 000/5 000	17 600 - 24 800	155	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
E5H-24PS200-32-3C	S-907JWR	155/185/200	120-347	3 500/4 000/5 000	24 800 - 31 000	155	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
48"													
E5H-48PS160-32-3C	S-RGS6GW	85/120/160	120-347	3 500/4 000/5 000	13 600 - 24 800	155	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
E5H-48PS240-32-3C	S-ZT3P56	160/200/240	120-347	3 500/4 000/5 000	24 800 - 37 920	158	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
E5H-48PS360-32-3C	S-0VXX3J	270/310/360	120-347	3 500/4 000/5 000	42 120 - 57 600	160	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
E5H-48PS480-32-3C	S-1W0G50	320/400/480	120-347	3 500/4 000/5 000	51 200 - 76 800	160	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
E5H-48PS625-32-3C	S-RPCFOR	500/560/625	120-347	3 500/4 000/5 000	80 000 - 100 000	160	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² 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 ET DE TEMPÉRATURES pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

⁴ Désignation de l'utilisation principale : Luminaires haut plafonds pour bâtiments commerciaux et industriels.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX ET DE TEMPÉRATURES

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	3 500 K		4 000 K		5 000 K		TEMP. DE FONCTIONNEMENT MAX. [MONTAGE À SURFACE]	TEMP. DE FONCTIONNEMENT MAX. [MONTAGE SUSPENDU] ¹
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]		
E5H-24PS120-32-3C	80	12 800	160	13 600	170	13 200	165	50°C	65°C
	100	15 500	155	16 500	165	16 000	160	45°C	55°C
	120	18 000	150	19 200	160	18 600	155	40°C	50°C
E5H-24PS160-32-3C	110	17 600	160	18 150	165	17 600	160	50°C	65°C
	130	20 150	155	20 800	160	20 150	155	45°C	55°C
	160	24 000	150	24 800	155	24 000	150	40°C	50°C
E5H-24PS200-32-3C	155	24 000	160	25 575	165	24 800	160	50°C	65°C
	185	28 675	155	29 600	160	28 675	155	45°C	55°C
	200	30 000	150	31 000	155	30 000	150	40°C	50°C
E5H-48PS160-32-3C	85	13 600	160	14 025	165	13 855	163	50°C	65°C
	120	18 600	155	19 200	160	18 960	158	45°C	55°C
	160	24 000	150	24 800	155	24 480	153	40°C	50°C
E5H-48PS240-32-3C	160	24 800	155	26 080	163	25 120	157	50°C	65°C
	200	30 400	152	32 000	160	30 800	154	45°C	55°C
	240	36 000	150	37 920	158	36 480	152	40°C	50°C
E5H-48PS360-32-3C	270	42 120	156	44 820	166	42 660	158	50°C	65°C
	310	47 740	154	50 840	164	48 360	156	45°C	55°C
	360	54 000	150	57 600	160	54 720	152	40°C	50°C
E5H-48PS480-32-3C	320	51 200	160	54 400	170	51 200	160	50°C	65°C
	400	62 000	155	66 000	165	62 000	155	45°C	55°C
	480	72 000	150	76 800	160	72 000	150	40°C	50°C
E5H-48PS625-32-3C	500	80 000	160	85 000	170	80 000	160	50°C	65°C
	560	86 800	155	92 400	165	86 800	155	45°C	55°C
	625	93 750	150	100 000	160	93 750	150	40°C	50°C

¹ Suspendu à 18po du plafond.

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

E5H-24PS120-32-3C: 120 W / 4 000 K

E5H-24PS160-32-3C: 160 W / 4 000 K

E5H-24PS200-32-3C: 200 W / 4 000 K

E5H-48PS160-32-3C: 160 W / 4 000 K

E5H-48PS240-32-3C: 240 W / 4 000 K

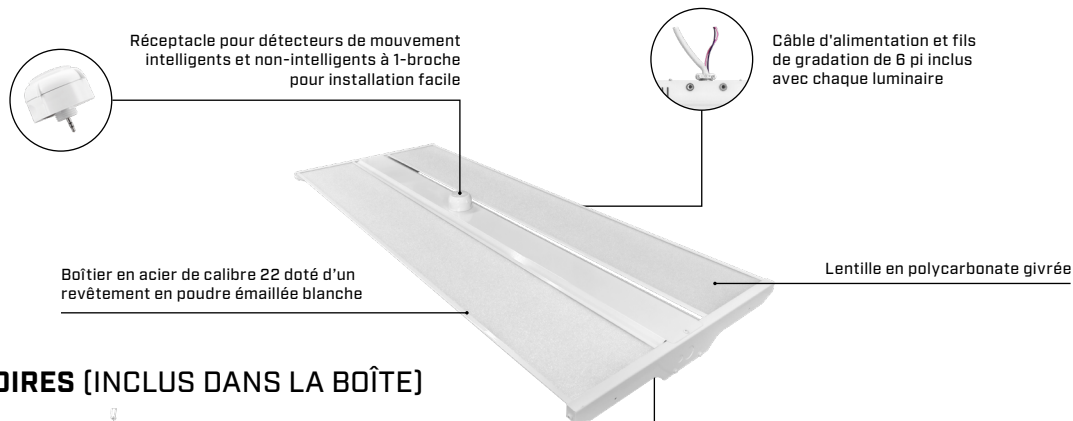
E5H-48PS360-32-3C: 360 W / 4 000 K

E5H-48PS480-32-3C: 480 W / 4 000 K

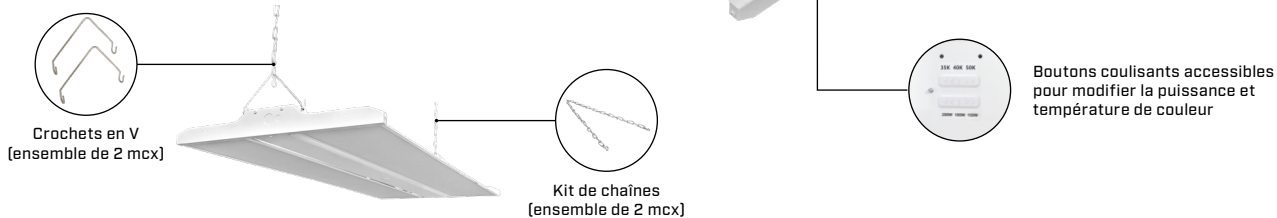
E5H-48PS625-32-3C: 625 W / 4 000 K

E5H GÉN. 2

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



ACCESSOIRES (INCLUS DANS LA BOÎTE)

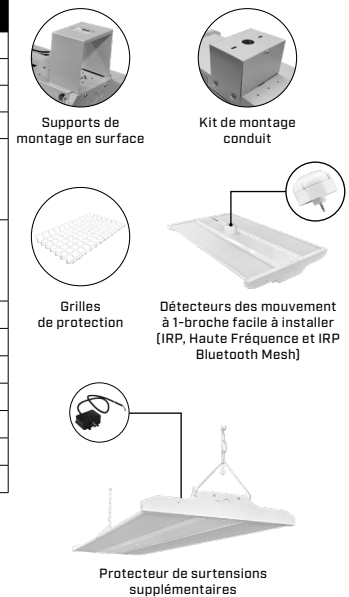


ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE	COMPATIBLE AVEC	QTÉ CAISSE [EXT.]
BKT347-A	KIT DE CHAÎNE DE SUSPENSION 3.25 PI (ENSEMBLE DE 2)	TOUTES LES CONFIGURATIONS	100
CAS982-VHOOK	CROCHETS EN V (ENSEMBLE DE 2)	TOUTES LES CONFIGURATIONS	100
BKT846	ENSEMBLE DE 2 SUPPORTS DE MONTAGE EN SURFACE	TOUTES LES CONFIGURATIONS	20
BKT847	KIT DE MONTAGE CONDUIT	TOUTES LES CONFIGURATIONS	20
WGD911-2FT	GRILLE DE PROTECTION DE 2 PI X 15.5 PO	E5H-24PS120-32-3C, E5H-24PS1620-32-3C, E5H-24PS200-32-3C	4
WGD911-4FT	GRILLE DE PROTECTION DE 4 PI X 15.5 PO	E5H-48PS160-32-3C, E5H-48PS240-32-3C, E5H-48PS360-32-3C	4
WGD911-4FT-W	GRILLE DE PROTECTION DE 4 PI X 19.5 PO	E5H-48PS480-32-3C	4
WGD917-4FT	GRILLE DE PROTECTION DE 4 PI X 23.5 PO	E5H-48PS625-32-3C	4
OSI-EFS06R ^{1,2}	DÉTECTEUR HAUTE FRÉQUENCE EXTERNE OSI-EFS06R	TOUTES LES CONFIGURATIONS	100
OSI-EFS07-AUX ^{1,2}	DÉTECTEUR IRP EXTERNE OSI-EFS07-AUX	TOUTES LES CONFIGURATIONS	100
OSI-RM51	TÉLÉCOMMANDE RM51 POUR CAPTEURS DE MOUVEMENTS	OSI-EFS06R, OSI-EFS07-AUX	100
SUR10KV120347-SC	PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS DE 10KV EXTERNE	TOUTES LES CONFIGURATIONS	20
SUR20KV120347-SC	PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS DE 20KV EXTERNE	TOUTES LES CONFIGURATIONS	20

¹ La température ambiante maximale des détecteurs est 55°C

² Pour modifier les paramètres d'usine, achetez la télécommande OSI-RM51 (vendue séparément)



GRADATEURS COMPATIBLE¹

MARQUE	MODÈLE
LUTRON	NTSTV-DV, NFTV, DVTV
LEVITON	IP710, DS710
LEGRAND	RH4FBL3PW

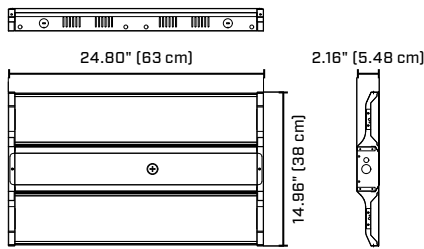
Plage de gradation: 10%-100%

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. 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.

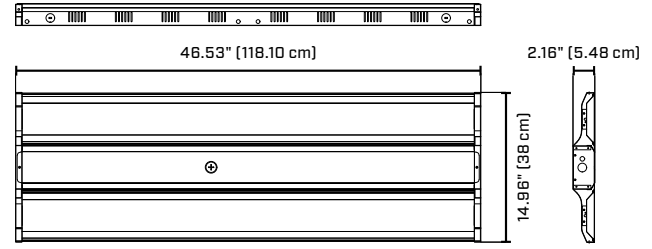
E5H GÉN. 2

DIMENSIONS ET POIDS

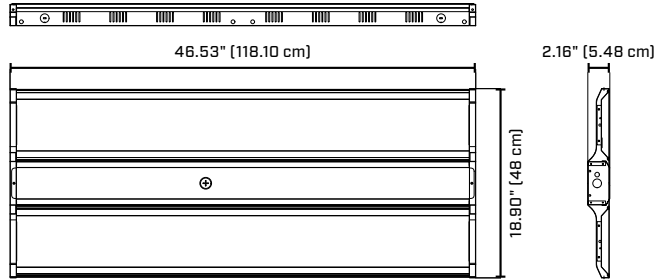
24" (MODÈLES PS120, PS160, PS200)



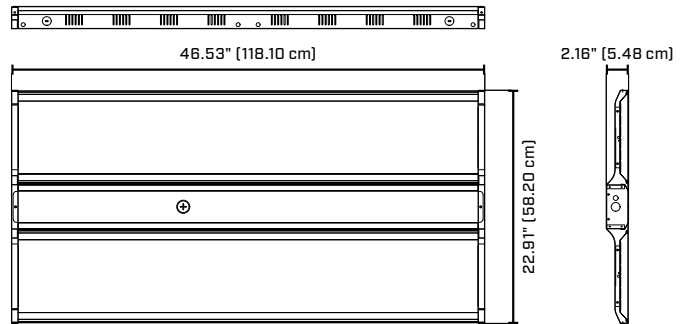
48" (MODÈLES PS160, PS240, PS360)



48" (MODÈLE PS480)



48" (MODÈLE PS625)



	24" [MODÈLES PS120, PS160, PS200]	48" [MODÈLES PS160, PS240, PS360]	48" [MODÈLE PS480]	48" [MODÈLE PS625]
Poids net [lb]	10.36	17.86	18.96	19.84

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	VOLT [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	LUMINOSITÉ INITIALE [%]	SENSIBILITÉ [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN.]	TÉLÉCOMMANDE	ENDROIT
OSI-EFS06R	EXTERNE	120-347 [12 V DC]	HAUTE-FRÉQUENCE	40 (MAX.)	100	50, 75, 100	0 [DÉSACTIVÉ], 50 (BASSE), 100 (HAUTE)	30S, 5MIN, 15MIN, 30MIN	0, 10, 30, 50	INFINITE	OSI-RM51	SEC ET MOUILLÉ, -30 À +40
OSI-EFS07-AUX	EXTERNE	120-347 [12 V DC]	IRP	20-40	100	50, 75, 100	0 [DÉSACTIVÉ], 50 (BASSE), 100 (HAUTE)	30S, 5MIN, 15MIN, 30MIN	0, 10, 30, 50	INFINITE	OSI-RM51	SEC ET HUMIDE, -30 À +40"
OSI-PIR106	EXTERNE	120-347 [12 V DC]	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 ET HUMIDE, -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

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLT [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	LUMINOSITÉ INITIALE [%]	SENSIBILITÉ [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN.]	TÉLÉCOMMANDE	ENDROIT
OSI-EFS06R	EXTERNE	120-347 [12 V DC]	HAUTE-FRÉQUENCE	40 (MAX.)	100	50, 75, 100	0 [DÉSACTIVÉ], 50 (BASSE), 100 (HAUTE)	30S, 5MIN, 15MIN, 30MIN	0, 10, 30, 50	10 S., 5 MIN., 15 MIN., 30 MIN., 60 MIN.	OSI-RM51	SEC ET MOUILLÉ, -30 À +40
OSI-EFS07-AUX	EXTERNE	120-347 [12 V DC]	IRP	20-40	100	50, 75, 100	0 [DÉSACTIVÉ], 50 (BASSE), 100 (HAUTE)	30S, 5MIN, 15MIN, 30MIN	0, 10, 30, 50	INFINITE	OSI-RM51	SEC ET HUMIDE, -30 À +40
OSI-PIR106	EXTERNE	120-347 [12 V DC]	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 ET HUMIDE, -30 À +40

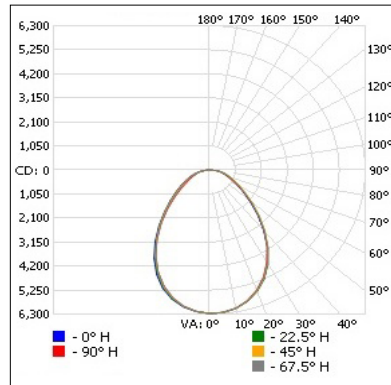
Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. - gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé sensibilité: 100 %

* À commander séparément.

PHOTOMÉTRIES¹

ESH-24PS120-32-3C • 80 W • 4 000 K • 12 466 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	4 558.9	36.6
0-40	7 001.4	56.2
0-60	10 543.3	84.6
60-90	1 922.3	15.4
70-100	903.1	7.2
90-120	0	0
0-90	12 465.6	100
90-180	0	0
0-180	12 465.6	100

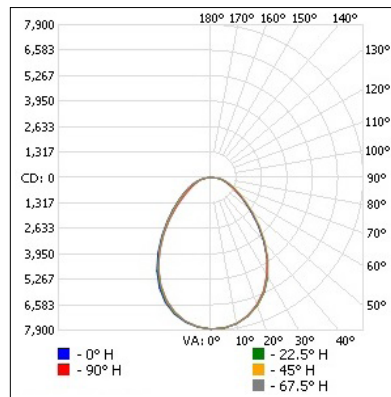
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	2 169	3.0'	2.9'
3.3'	576	5.8'	5.7'
5.0'	251	8.8'	8.6'
6.7'	140	11.7'	11.5'
8.3'	91.0	14.6'	14.3'
10.0'	62.7	17.5'	17.2'

■ Faisceau vert. : 82.5° ■ Faisceau hor. : 81.5°

ESH-24PS120-32-3C • 100 W • 4 000 K • 15 585 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	5 699.7	36.6
0-40	8 753.3	56.2
0-60	13 181.5	84.6
60-90	2 403.3	15.4
70-100	1 129.1	7.2
90-120	0	0
0-90	15 584.8	100
90-180	0	0
0-180	15 584.8	100

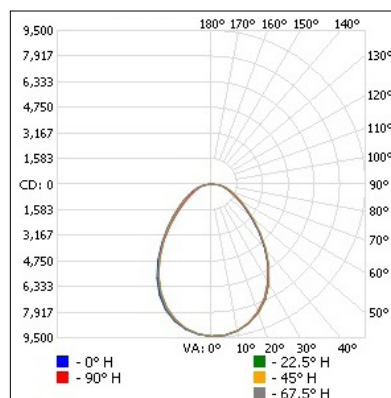
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	2 169	3.0'	2.9'
3.3'	576	5.8'	5.7'
5.0'	251	8.8'	8.6'
6.7'	140	11.7'	11.5'
8.3'	91.0	14.6'	14.3'
10.0'	62.7	17.5'	17.2'

■ Faisceau vert. : 82.5° ■ Faisceau hor. : 81.5°

ESH-24PS120-32-3C • 120 W • 4 000 K • 18 700 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	6 839.1	36.6
0-40	10 503.1	56.2
0-60	15 816.6	84.6
60-90	2 883.7	15.4
70-100	1 354.8	7.2
90-120	0	0
0-90	18 700.2	100
90-180	0	0
0-180	18 700.2	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	3 254	3.0'	2.9'
3.3'	863	5.8'	5.7'
5.0'	376	8.8'	8.6'
6.7'	209	11.7'	11.5'
8.3'	136	14.6'	14.3'
10.0'	94.0	17.5'	17.2'

■ Faisceau vert. : 82.5° ■ Faisceau hor. : 81.5°

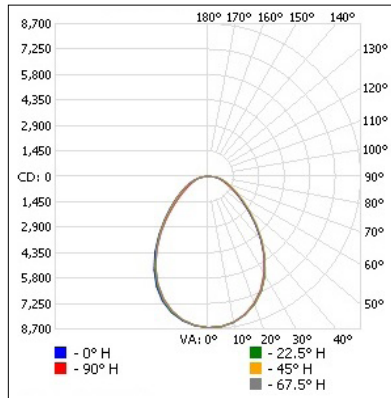
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

ESH GÉN. 2

PHOTOMÉTRIES¹

ESH-24PS160-32-3C • 110 W • 4 000 K • 17 141 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	6 268.7	36.6
0-40	9 627.1	56.2
0-60	14 497.5	84.6
60-90	2 643.2	15.4
70-100	1 241.8	7.2
90-120	0	0
0-90	17 140.6	100
90-180	0	0
0-180	17 140.6	100

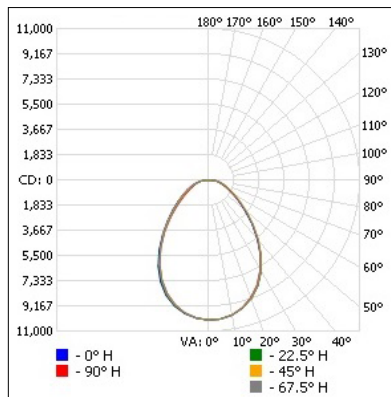
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2 982
3.3'	791
5.0'	345
6.7'	192
8.3'	125
10.0'	86.2

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-24PS160-32-3C • 130 W • 4 000 K • 20 260 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	7 409.5	36.6
0-40	11 379.0	56.2
0-60	17 135.7	84.6
60-90	3 124.2	15.4
70-100	1 467.8	7.2
90-120	0	0
0-90	20 259.8	100
90-180	0	0
0-180	20 259.8	100

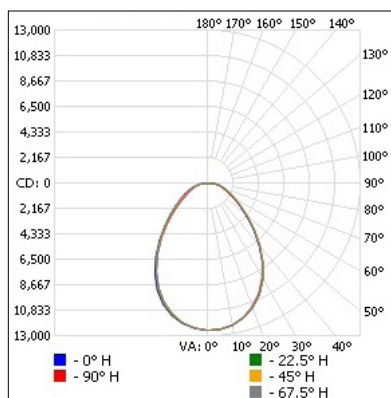
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	3 525
3.3'	935
5.0'	407
6.7'	227
8.3'	148
10.0'	102

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-24PS160-32-3C • 160 W • 4 000 K • 24 935 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	9 119.3	36.6
0-40	14 004.8	56.2
0-60	21 089.8	84.6
60-90	3 845.1	15.4
70-100	1 806.5	7.2
90-120	0	0
0-90	24 934.9	100
90-180	0	0
0-180	24 934.9	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	4 338
3.3'	1 151
5.0'	502
6.7'	279
8.3'	182
10.0'	125

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

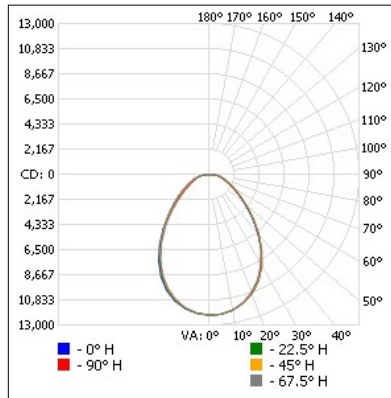
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

ESH GÉN. 2

PHOTOMÉTRIES¹

ESH-24PS200-32-3C • 155 W • 4 000 K • 21 153 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	8 833.4	36.6
0-40	13 565.8	56.2
0-60	20 428.7	84.6
60-90	3 724.6	15.4
70-100	1 749.9	7.2
90-120	0	0
0-90	24 153.2	100
90-180	0	0
0-180	24 153.2	100

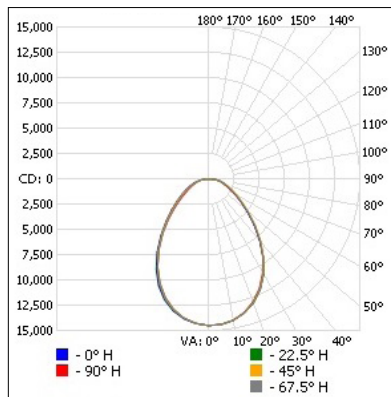
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	4 202
3.3'	1 115
5.0'	486
6.7'	271
8.3'	176
10.0'	121

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-24PS200-32-3C • 185 W • 4 000 K • 28 828 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	10 543.2	36.6
0-40	16 191.6	56.2
0-60	24 382.8	84.6
60-90	4 445.5	15.4
70-100	2 088.6	7.2
90-120	0	0
0-90	28 828.3	100
90-180	0	0
0-180	28 828.3	100

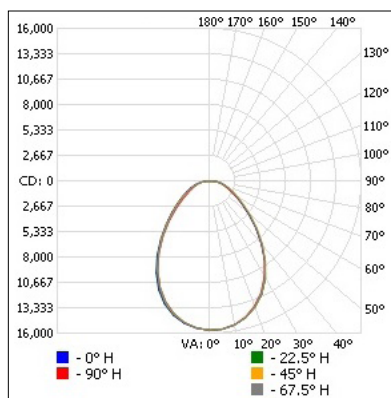
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	5 016
3.3'	1 331
5.0'	580
6.7'	323
8.3'	210
10.0'	145

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-24PS200-32-3C • 200 W • 4 000 K • 31 166 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	11 398.0	36.6
0-40	17 504.4	56.2
0-60	26 359.9	84.6
60-90	4 805.9	15.4
70-100	2 258.0	7.2
90-120	0	0
0-90	31 165.8	100
90-180	0	0
0-180	31 165.8	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	5 422
3.3'	1 439
5.0'	627
6.7'	349
8.3'	227
10.0'	157

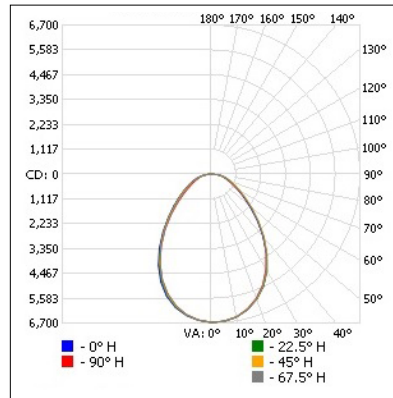
■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

ESH-48PS160-32-3C • 85 W • 4 000 K • 13 247 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	4 844.8	36.6
0-40	7 440.4	56.2
0-60	11 204.5	84.6
60-90	2 042.8	15.4
70-100	959.8	7.2
90-120	0	0
0-90	13 247.2	100
90-180	0	0
0-180	13 247.2	100

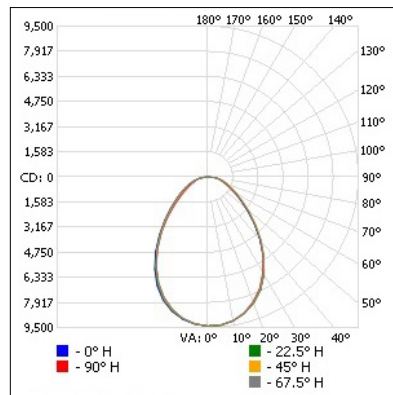
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2 305
3.3'	612
5.0'	266
6.7'	148
8.3'	96.7
10.0'	66.6

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-48PS160-32-3C • 120 W • 4 000 K • 18 700 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	6 839.1	36.6
0-40	10 503.1	56.2
0-60	15 816.6	84.6
60-90	2 883.7	15.4
70-100	1 354.8	7.2
90-120	0	0
0-90	18 700.2	100
90-180	0	0
0-180	18 700.2	100

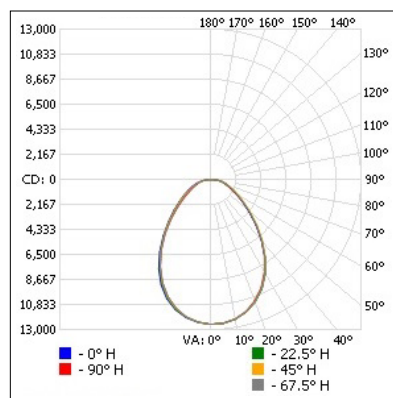
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	3 254
3.3'	863
5.0'	376
6.7'	209
8.3'	136
10.0'	94.0

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-48PS160-32-3C • 160 W • 4 000 K • 24 935 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	9 119.3	36.6
0-40	14 004.8	56.2
0-60	21 089.8	84.6
60-90	3 845.1	15.4
70-100	1 806.5	7.2
90-120	0	0
0-90	24 934.9	100
90-180	0	0
0-180	24 934.9	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	4 338
3.3'	1 151
5.0'	502
6.7'	279
8.3'	182
10.0'	125

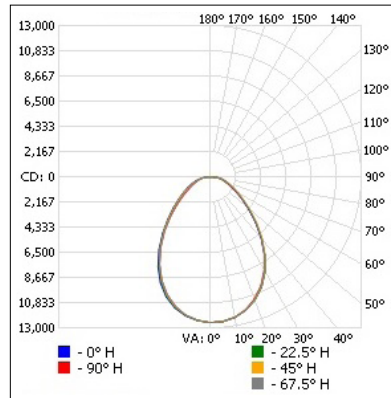
■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

ESH-48PS240-32-3C • 160 W • 4 000 K • 24 935 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	9 119.3	36.6
0-40	14 004.8	56.2
0-60	21 089.8	84.6
60-90	3 845.1	15.4
70-100	1 806.5	7.2
90-120	0	0
0-90	24 934.9	100
90-180	0	0
0-180	24 934.9	100

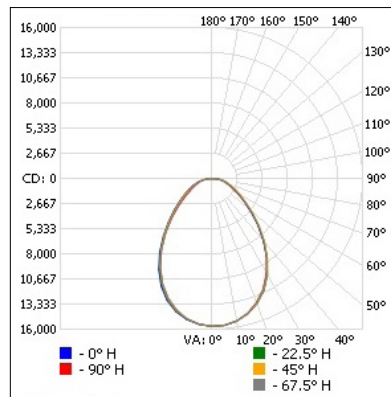
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	4 338
3.3'	1 151
5.0'	502
6.7'	279
8.3'	182
10.0'	125

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-48PS240-32-3C • 200 W • 4 000 K • 31 166 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	11 398.0	36.6
0-40	17 504.4	56.2
0-60	26 359.9	84.6
60-90	4 805.9	15.4
70-100	2 258.0	7.2
90-120	0	0
0-90	31 165.8	100
90-180	0	0
0-180	31 165.8	100

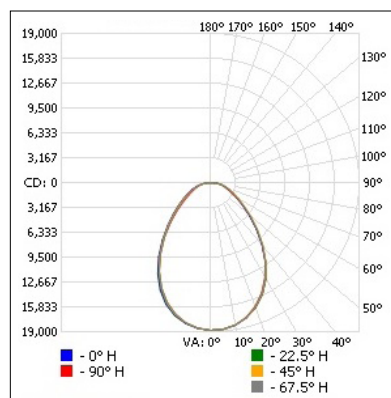
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	5 422
3.3'	1 439
5.0'	627
6.7'	349
8.3'	227
10.0'	157

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-48PS240-32-3C • 240 W • 4 000 K • 37 400 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	13 678.2	36.6
0-40	21 006.2	56.2
0-60	31 633.1	84.6
60-90	5 767.3	15.4
70-100	2 709.7	7.2
90-120	0	0
0-90	37 400.4	100
90-180	0	0
0-180	37 400.4	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	6 507
3.3'	1 727
5.0'	752
6.7'	419
8.3'	273
10.0'	188

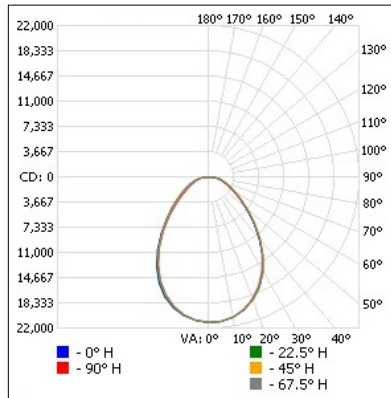
■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

ESH-48PS360-32-3C • 270 W • 4 000 K • 42 076 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	15 388.0	36.6
0-40	23 631.9	56.2
0-60	35 587.2	84.6
60-90	6 488.3	15.4
70-100	3 048.4	7.2
90-120	0	0
0-90	42 075.5	100
90-180	0	0
0-180	42 075.5	100

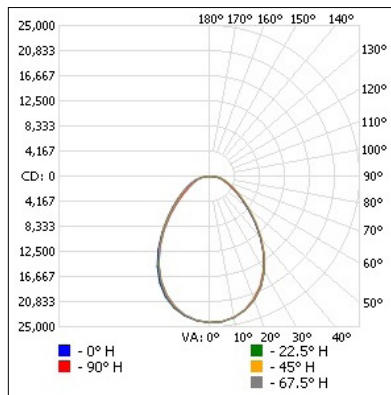
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	7 321
3.3'	1 943
5.0'	846
6.7'	471
8.3'	307
10.0'	212

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-48PS360-32-3C • 310 W • 4 000 K • 48 310 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	17 668.1	36.6
0-40	27 133.7	56.2
0-60	40 860.5	84.6
60-90	7 449.7	15.4
70-100	3 500.1	7.2
90-120	0	0
0-90	48 310.2	100
90-180	0	0
0-180	48 310.2	100

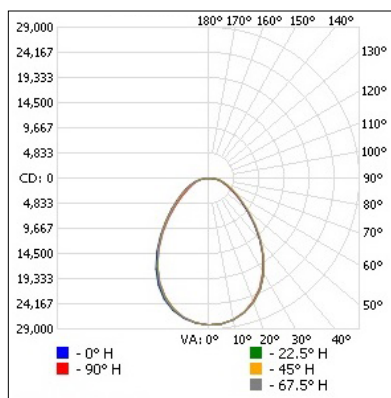
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	8 405
3.3'	2 231
5.0'	972
6.7'	541
8.3'	353
10.0'	243

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-48PS360-32-3C • 360 W • 4 000 K • 56 101 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	20 517.3	36.6
0-40	31 509.3	56.2
0-60	47 449.7	84.6
60-90	8 651.0	15.4
70-100	4 064.5	7.2
90-120	0	0
0-90	56 100.7	100
90-180	0	0
0-180	56 100.7	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	9 761
3.3'	2 590
5.0'	1 128
6.7'	628
8.3'	409
10.0'	282

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

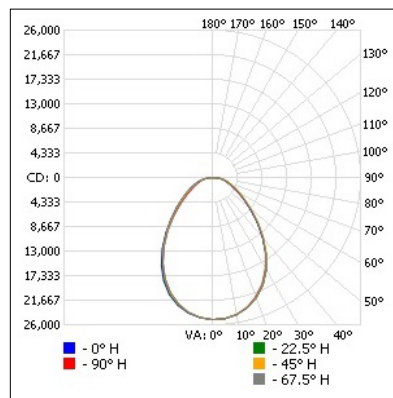
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

ESH GÉN. 2

PHOTOMÉTRIES¹

ESH-48PS480-32-3C • 320 W • 4 000 K • 49 866 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	18 237.1	36.6
0-40	28 007.5	56.2
0-60	42 176.4	84.6
60-90	7 689.6	15.4
70-100	3 612.8	7.2
90-120	0	0
0-90	49 866.0	100
90-180	0	0
0-180	49 866.0	100

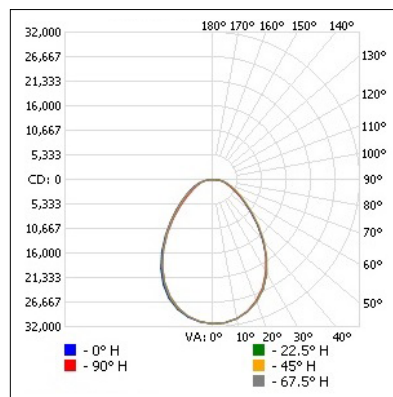
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	8 676
3.3'	2 302
5.0'	1 003
6.7'	559
8.3'	364
10.0'	251

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-48PS480-32-3C • 400 W • 4 000 K • 62 335 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	22 797.5	36.6
0-40	35 011.0	56.2
0-60	52 722.9	84.6
60-90	9 612.4	15.4
70-100	4 516.2	7.2
90-120	0	0
0-90	62 335.3	100
90-180	0	0
0-180	62 335.3	100

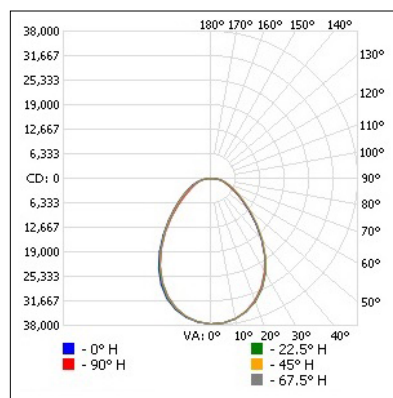
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	10 845
3.3'	2 878
5.0'	1 254
6.7'	698
8.3'	455
10.0'	313

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-48PS480-32-3C • 480 W • 4 000 K • 74 801 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	27 356.4	36.6
0-40	42 012.3	56.2
0-60	63 266.2	84.6
60-90	11 534.7	15.4
70-100	5 419.3	7.2
90-120	0	0
0-90	74 800.9	100
90-180	0	0
0-180	74 800.9	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	13 014
3.3'	3 454
5.0'	1 504
6.7'	838
8.3'	546
10.0'	376

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

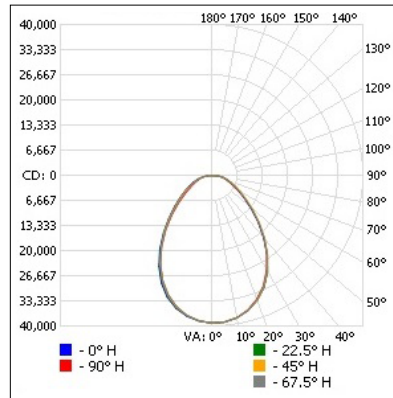
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

ESH GÉN. 2

PHOTOMÉTRIES¹

ESH-48PS625-32-3C • 500 W • 4 000 K • 77 916 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	28 495.8	36.6
0-40	43 762.2	56.2
0-60	65 901.2	84.6
60-90	12 015.1	15.4
70-100	5 645.1	7.2
90-120	0	0
0-90	77 916.3	100
90-180	0	0
0-180	77 916.3	100

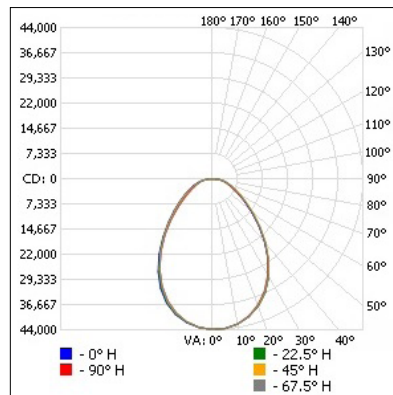
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	3.0' 2.9'
3.3'	5.8' 5.7'
5.0'	8.8' 8.6'
6.7'	11.7' 11.5'
8.3'	14.6' 14.3'
10.0'	17.5' 17.2'

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-48PS625-32-3C • 560 W • 4 000 K • 87 267 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	31 915.3	36.6
0-40	49 013.7	56.2
0-60	73 809.5	84.6
60-90	13 456.9	15.4
70-100	6 322.5	7.2
90-120	0	0
0-90	87 266.5	100
90-180	0	0
0-180	87 266.5	100

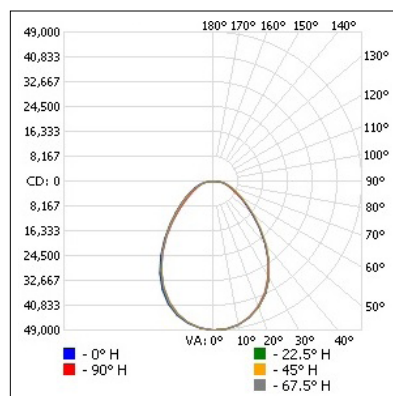
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	3.0' 2.9'
3.3'	5.8' 5.7'
5.0'	8.8' 8.6'
6.7'	11.7' 11.5'
8.3'	14.6' 14.3'
10.0'	17.5' 17.2'

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

ESH-48PS625-32-3C • 625 W • 4 000 K • 97 398 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	35 620.8	36.6
0-40	54 704.3	56.2
0-60	82 378.9	84.6
60-90	15 019.3	15.4
70-100	7 056.5	7.2
90-120	0	0
0-90	97 398.2	100
90-180	0	0
0-180	97 398.2	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	3.0' 2.9'
3.3'	5.8' 5.7'
5.0'	8.8' 8.6'
6.7'	11.7' 11.5'
8.3'	14.6' 14.3'
10.0'	17.5' 17.2'

■ Faisceau vert.: 82.5° ■ Faisceau hor.: 81.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.