

Agorà incarne sa double fonction dans son nom même. Un projecteur architectural créé pour être installé non pas nécessairement sur les places en tant que telles, mais dans tous les lieux urbains ou lieux de rencontre, dans nos villes, nos villages ou nos quartiers. Le mot grec « agorà » signifie rassembler, convier, de sorte qu'Agorà devient un outil qui donne vie aux villes, qui offre aux citoyens et aux personnes de la lumière pour se rencontrer et bien vivre tout en se sentant en sécurité dans les rues et sur les places de nos villes.

Caractéristiques du luminaire : Système d'alimentation : 33,3 W à 307,2 W
Système de lumens pour 3000 K, 80 CRI : 2512 à 40 744 lm
Efficacité du luminaire pour 3000 K, 80 CRI : Jusqu'à 132 lm/W

Source : DEL blanche (LM-80),
2200 K : 80 CRI, (65 CRI, pour le modèle LC)
2700 K : 80 CRI,
3000 K : 80 CRI,
3500 K : 80 CRI, (90 CRI, optique SS seulement)
4000 K : 80 CRI.

Entretien des lumens : 90 % des lumens initiaux à 100 000 heures (L90 B10)
T77 °F (25 °C)
90 % des lumens initiaux à 100 000 heures (L90 B10)
T104 °F (40 °C)

Optique : Disponible en optique super projecteur, projecteur, moyen, faisceau, faisceau large, faisceau très large et lèche-mur.
Gamme complète d'accessoires professionnels (page 5)

Matériau : Corps optique, bague porte-accessoires et boîtier de pilote : Aluminium moulé sous pression;
Diffuseur optique : PMMA;
Réflecteur optique : Aluminium;
Écran protecteur : Verre de fermeture sodium-calcium extra-clair de 3/16 po (4 mm) d'épaisseur. Support de montage : Acier.

Montage : Montage vertical ou horizontal en surface ou sur poteau avec le Voir tous les accessoires de montage à la page 3.
Fourni avec un câble d'alimentation de 59 po (1,5 m).
Câble d'alimentation SJOOW5/18AWG.

Réglage : Le support peut être tourné jusqu'à 70° sur le plan horizontal (voir la feuille d'instruction pour plus de détails sur le réglage).
Le corps optique peut être incliné jusqu'à 180° ou 220° (voir p. 9).

Électrique : Pilote à DEL à haute efficacité et à gradation, d'une durée de 50 000 heures. 120 V/277 V.

Gradation : 0-10 V (120-277 V), jusqu'à 10 %.

Finition : Noir (RAL9005), gris (RAL9007), brun rouille (RAL8017) ou blanc (RAL9016), finition peinte avec un haut niveau de résistance aux intempéries et aux UV. Le vernis est un émail acrylique durable appliqué par voie électrostatique et cuit à haute température pour une meilleure rétention des couleurs.

Température de fonctionnement : HE : -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F);
BO : -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F);
BO pour SM : -30 °C à 35 °C (-22 °F à 95 °F);
HO : -30 °C à 35 °C (-22 °F à 95 °F);
HO pour SM : -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F);
VHO : -30 °C à 35 °C (-22 °F à 95 °F);

Poids : NM - mini Ø10 po 15,87 lb (7,2 kg)
SM - petit Ø12,5 po 21,05 lb (9,55 kg)
MM - moyen Ø14,5 po 31,66 lb (14,36 kg)
LM - large Ø20,5 po 49,55 lb (22,48 kg)
LC - large Ø20,5 po 49,6 lb (22,66 kg)

Garantie : Garantie limitée de 5 ans.

Classements : IP66, IK08

Certification : Répertoire cULus pour les emplacements humides.



INFO COMMANDE

IAGR
CODE PRODUIT



MODÈLE	DIMENSIONS	RENDEMENT	DEL	OPTIQUE	TENSION	FINITION	GRADATION
IAGR Avec support standard	NM Mini Ø10 po (254 mm) SM Petit Ø12,5 po (313 mm) MM Moyen Ø14,5 po (368 mm) LM Large Ø20,5 po (516 mm) LC Large Ø20,5 po (516 mm), COB	HE¹ Haute efficacité BO Rendement de base HO Rendement élevé VHO¹ Rendement très élevé	822² 2200 K, 80 CRI 827 2700 K, 80 CRI 830 3000 K, 80 CRI 835³ 3500 K, 80 CRI 840 4000 K, 80 CRI 935⁴ 3500 K, 90 CRI 622⁷ 2200 K, 65 CRI	SS⁵ Super projecteur - Mini(5°) - Petit(4°) - Moyen(4°) - Large(4°) SP⁶ Projecteur - Mini(14°) - Petit(16°) - Moyen(16°) - Large(16°) FL Faisceau - Mini(30°) - Petit(30°) - Moyen(30°) - Large(28°) - Large LC(36°) WF^{6 7} Faisceau large - Mini(40°) - Petit(50°) - Moyen(44°) - Large(44°) - Large LC(46°) VWF⁷ Faisceau très large - Large LC(78°) WW⁸ Lèche-mur - Mini - Petit	UNV 120-277V	01 Blanc 02 Noir 15 Gris F5 Brun rouille	D10 0-10V

Pour sélectionner les accessoires, voir les pages 3 et 4

- 1 Disponible pour le petit modèle(SM). Également disponible pour le grand modèle(LM)avec optique super projecteur(SS).
- 2 Non disponible pour les optiques projecteur(SP)et faisceau large(WF). Non disponible pour le grand modèle COB(LC).
- 3 Non disponible pour les optiques super projecteur(SS).
- 4 Uniquement disponible pour les optiques super projecteur(SS).
- 5 Disponible pour le modèle mini(NM).
Disponible pour le petit modèle(SM)avec rendement élevé(HO)ou très élevé(VHO).
Disponible pour le modèle moyen(MM).
Disponible pour le grand modèle(LM).
- 6 Disponible pour les modèles mini(NM), petit(SM)et moyen(MM). Également disponible pour le grand modèle(LM)avec rendement de base(BO)ouélevé(HO).
- 7 Disponible pour le grand modèle COB(LC).
- 8 Disponible pour les modèles mini(NM)et petit (SM).

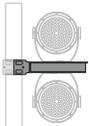
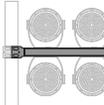
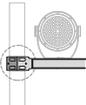
ACCESSOIRES MONTÉS SUR POTEAU²

(À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Pour la configuration disponible et les détails de l'installation, consultez la fiche d'instruction.

01 - Blanc 02 - Noir 15 - Gris F5 - Brun rouille



	ACCESSOIRES MÉCANIQUES					
	NM -Mini Ø10 P ^o (Ø254 mm)	SM -Petit Ø12,5 P ^o (Ø313 mm)	MM -Moyen Ø14,5 P ^o (Ø368 mm)	LM -Large Ø20,5 P ^o (Ø516 mm)		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
INSTALLATION SUR POTEAU AVEC BRAS						
 <p>Bras pour projecteurs 1/2¹</p> <p>Longueur Poids SEP 19 1/2 po 11,11 lb 0,33 pi² (488 mm) (5,04 kg) (0,031 m²)</p>	IX568 <input type="checkbox"/>	IX568 <input type="checkbox"/>	IX568 <input type="checkbox"/>			
 <p>Bras pour projecteurs 2/4¹</p> <p>Longueur Poids SEP 37 1/2 po 18,14 lb 0,64 pi² (946 mm) (8,23 kg) (0,060 m²)</p>	IX570 <input type="checkbox"/>	IX570 <input type="checkbox"/>	IX570 <input type="checkbox"/>	IX570 <input type="checkbox"/>		
 <p>Contre-bride¹</p> <p>Poids SEP 4,76 lb 0,064 pi² (2,16 kg) (0,006 m²)</p>	I6161 <input type="checkbox"/>	I6161 <input type="checkbox"/>	I6161 <input type="checkbox"/>	I6161 <input type="checkbox"/>		
ADAPTATEUR OBLIGATOIRE AVEC BRAS IX568 / IX570						
 <p>IX657 IX658² IX572</p> <p>Pour une application sur le dessus</p> <p>Pour une application sur le dessous</p>	IX657 <input type="checkbox"/> HAUT	IX572 <input type="checkbox"/> BAS	IX657 <input type="checkbox"/> HAUT	IX572 <input type="checkbox"/> BAS	IX657 <input type="checkbox"/> HAUT	IX658 <input type="checkbox"/> HAUT
INSTALLATION SUR POTEAU AVEC BRIDES						
 <p>Bride pour 1 projecteur¹</p> <p>Poids SEP 1,98 lb 0,13 pi² (0,9 kg) (0,013 m²)</p>	I6111 <input type="checkbox"/>	I6111 <input type="checkbox"/>	I6111 <input type="checkbox"/>			
 <p>Bride pour 2 projecteurs¹</p> <p>Poids SEP 2,20 lb 0,13 pi² (1 kg) (0,013 m²)</p>	I6112 <input type="checkbox"/>	I6112 <input type="checkbox"/>	I6112 <input type="checkbox"/>			
 <p>Bride minimale¹</p> <p>Le poteau doit disposer d'un trou fileté pour recevoir la bride minimale IX738. Voir la fiche d'instructions pour les informations concernant le filetage.</p>	IX738 <input type="checkbox"/>	IX738 <input type="checkbox"/>	IX738 <input type="checkbox"/>	IX738 <input type="checkbox"/>		
ADAPTATEUR OBLIGATOIRE POUR BRIDE MINIMALE IX738						
				IX739 <input type="checkbox"/>		
MULTI SUPPORT						
 <p>I6014 - Pour 2 projecteurs 37 1/2 x 9 1/2 x 5 1/2 po (962x236x141 mm)</p> <p>I6015 - Pour 3 projecteurs 61 1/2 x 9 1/2 x 5 1/2 po (1560x236x141 mm)</p>	I6014 I6015 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	I6014 I6015 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	I6014 I6015 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

¹ Poteau Ø : 4 po (102 mm). Consulter la fiche d'instruction pour d'autres dispositions.

² Besoin d'un connecteur IX562 pour chaque appareil monté sur poteau.

POTEAUØ4 po(Ø102 mm)
(À commander séparément)



FOURNI PAR AUTRE
CONTACTER L'USINE POUR LA SPÉCIFICATION DES BORNES

HAUTEUR : ____ PI

MODÈLE : Droit

INSTALLATION : Boulons d'ancrage

PORTE D'ACCÈS : Inclus (3 pidu sol)

MATÉRIAU : Aluminium

Acier galvanisé

FINITION : 01 - Blanc RAL9016

02 - Noir RAL9005

15 - Gris RAL9007

F5 - Brun rouille RAL8017

RAL personnalisé

MODÈLES	SEP*
NM - Mini Ø10 PØ(Ø254 mm)	0,83 pi² (0,078 m²)
SM - Petit Ø12,5 PØ(Ø313 mm)	1,25 pi² (0,116 m²)
MM - Moyen Ø14,5 PØ(Ø368 mm)	1,82 pi² (0,169 m²)
LM - Large Ø20,5 PØ(Ø516 mm)	3,11 pi² (0,289 m²)
LC - Large Ø20,5 PØ(Ø516 mm)	3,26 pi² (0,303 m²)

* Calculé avec unécran cylindrique.
Pour obtenir la SEP totale, additionner tous les éléments de la valeur de la SEP dans la composition.

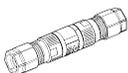
ACCESSOIRES DE CONNEXION
(À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Pour la configuration disponible et les détails de l'installation, consultez la fiche d'instructions

IP68 TROUSSE DE CONNEXION

Pourcâble 0,31-0,67 po (8-17 mm) câble, conducteurs 16-14 AWG
Aucune finition disponible

IX562- connecteur mâle + femelle à 5 bornes, 250/400 V.



IX560- connecteur femelle à 5 bornes, 250/400 V.



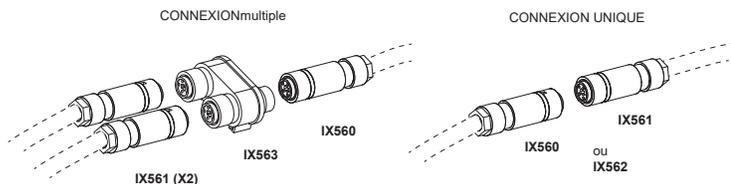
IX561- connecteur mâle à 5 bornes avec capuchon d'extrémité, 250/400 V.



IX563- Bloc distributeur, 250/400 V. (1x entrée mâle / 2x sortie femelle)



4543-00- Boîte de connexion



ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Pour l'installation, consulter la fiche d'instruction



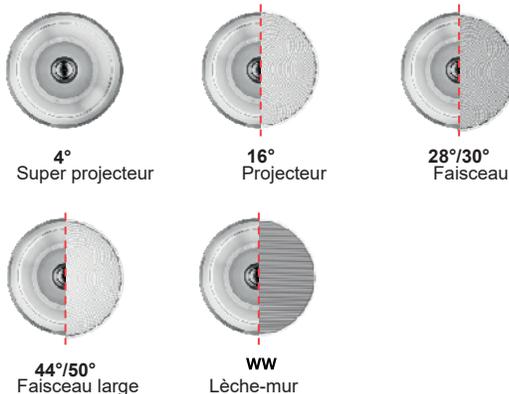
ACCESSOIRES	NM - Mini Ø10 po(Ø254 mm)	SM - Petit Ø12,5 po(Ø313 mm)	MM - Moyen Ø14,5 po(Ø368 mm)	LM - Large Ø20,5 po(Ø516 mm)	LC - Large Ø20,5 po(Ø516 mm)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXTERNE 1 MAX					
Grille de protection (pour IK10) (Acier inoxydable) 	IX722 <input type="checkbox"/>	IX496 <input type="checkbox"/>	IX502 <input type="checkbox"/>	IX508 <input type="checkbox"/>	IX508 ² IPC70 ³ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Écran cylindrique (noir) 	IX723 <input type="checkbox"/>	IX497 <input type="checkbox"/>	IX503 <input type="checkbox"/>	IX509 <input type="checkbox"/>	IX509 <input type="checkbox"/>
Écran cylindrique 30°/45°(noir) 	IX724 <input type="checkbox"/>	IX498 <input type="checkbox"/>	IX504 <input type="checkbox"/>	IX510 <input type="checkbox"/>	IX510 <input type="checkbox"/>
INTERNE 1 MAX					
Réfracteur pour distribution elliptique 	IX726 ¹ <input type="checkbox"/>	IX500 ¹ <input type="checkbox"/>	IX506 <input type="checkbox"/>	IX512 <input type="checkbox"/>	IX514 ³ <input type="checkbox"/>
Verre diffusant 	IX727 ¹ <input type="checkbox"/>	IX501 ¹ <input type="checkbox"/>	IX507 <input type="checkbox"/>	IX513 <input type="checkbox"/>	IPC69 ³ <input type="checkbox"/>
Grille longitudinale (noir) 	IX725 ¹ <input type="checkbox"/>	IX499 ¹ <input type="checkbox"/>	IX505 <input type="checkbox"/>	IX511 <input type="checkbox"/>	
COMBINAISON					
	IX722 + IX726 ¹ <input type="checkbox"/>	IX496 + IX500 ¹ <input type="checkbox"/>	IX502 + IX506 <input type="checkbox"/>	IX508 + IX512 <input type="checkbox"/>	IPC70 + IX514 ³ <input type="checkbox"/>
	IX722 + IX727 ¹ <input type="checkbox"/>	IX496 + IX501 ¹ <input type="checkbox"/>	IX502 + IX507 <input type="checkbox"/>	IX508 + IX513 <input type="checkbox"/>	IPC70 + IPC69 ³ <input type="checkbox"/>
	IX722 + IX725 ¹ <input type="checkbox"/>	IX496 + IX499 ¹ <input type="checkbox"/>	IX502 + IX505 <input type="checkbox"/>	IX508 + IX511 <input type="checkbox"/>	
	IX723 + IX726 ¹ <input type="checkbox"/>	IX497 + IX500 ¹ <input type="checkbox"/>	IX503 + IX506 <input type="checkbox"/>	IX509 + IX512 <input type="checkbox"/>	IX509 + IX514 ³ <input type="checkbox"/>
	IX723 + IX727 ¹ <input type="checkbox"/>	IX497 + IX501 ¹ <input type="checkbox"/>	IX503 + IX507 <input type="checkbox"/>	IX509 + IX513 <input type="checkbox"/>	IX509 + IPC69 ³ <input type="checkbox"/>
	IX723 + IX725 ¹ <input type="checkbox"/>	IX497 + IX499 ¹ <input type="checkbox"/>	IX503 + IX505 <input type="checkbox"/>	IX509 + IX511 <input type="checkbox"/>	
	IX724 + IX726 ¹ <input type="checkbox"/>	IX498 + IX500 ¹ <input type="checkbox"/>	IX504 + IX506 <input type="checkbox"/>	IX510 + IX512 <input type="checkbox"/>	IX510 + IX514 ³ <input type="checkbox"/>
	IX724 + IX727 ¹ <input type="checkbox"/>	IX498 + IX501 ¹ <input type="checkbox"/>	IX504 + IX507 <input type="checkbox"/>	IX510 + IX513 <input type="checkbox"/>	IX510 + IPC69 ³ <input type="checkbox"/>
	IX724 + IX725 ¹ <input type="checkbox"/>	IX498 + IX499 ¹ <input type="checkbox"/>	IX504 + IX505 <input type="checkbox"/>	IX510 + IX511 <input type="checkbox"/>	

1 Non disponible pour la version lèche-mur.

2 Disponible pour les grandes optiques (LC) à très large faisceau (VWF).

3 Disponible pour les grandes optiques (LC) avec faisceau (FL) et faisceau large (WF).

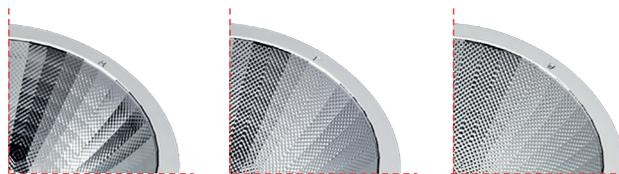
LENTILLES OPTI BEAM + RÉFRACTEURS



MAINTENANCE DES LUMENS

	NM - MINI Ø10 P ⁰ (254 mm)	SM - PETIT Ø12,5 P ⁰ (313 mm)	MM - MOYEN Ø14,5 P ⁰ (368 mm)	LM - LARGE Ø20,5 P ⁰ (516 mm)
L90- B10 (ta 25 °C (77 °F))	>100 000 h	>100 000 h	>100 000 h	>100 000 h
L90- B10 (ta 40 °C (104 °F))	>100 000 h	>100 000 h	>100 000 h	>100 000 h

RÉFLECTEUR OPTI BEAM



36° Faisceau 46° Faisceau large 78° Faisceau très large

MAINTENANCE DES LUMENS

	LC - LARGE Ø20,5 P ⁰ (516 mm)	LC - LARGE(2200, 65 CRI) Ø20,5 P ⁰ (516 mm)
L80- B10 (ta 25 °C (77 °F))	>100 000 h	
L80- B10 (ta 40 °C (104 °F))	>100 000 h	
L80- B10 (ta 25 °C (77 °F))		>100 000 h
L80- B10 (ta 40 °C (104 °F))		>86 000 h

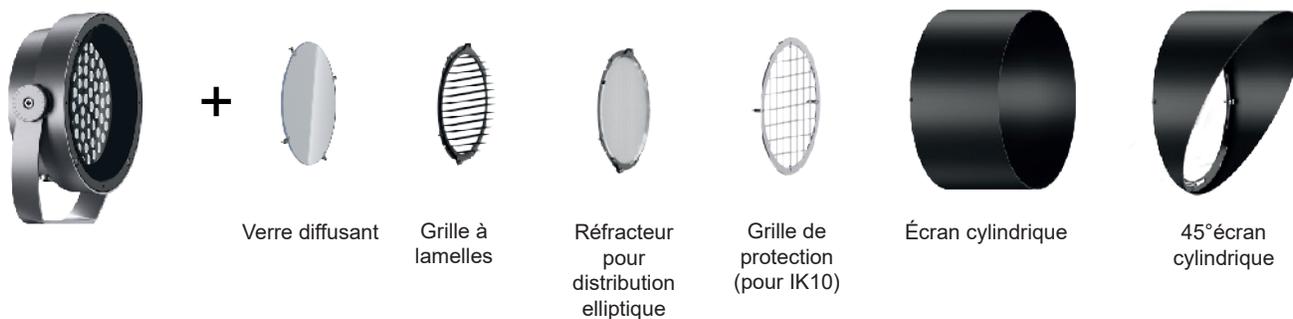
OPTIQUE PROFESSIONNELLE

Agorà De la vie à la ville iGuzzini

SS	SP	FL	WF	VWF	WW
SS+E	SP+E	FL+E	6 Optique primaire 3 Combinaisons optiques avec réfracteur pour distribution elliptique (SS, SP, MD/FL) 5 Combinaisons optiques avec verre diffusant (SS, SP, MD/FL, WF)		14 Combinaisons optiques totales
SS+D	SP+D	FL+D			

D : Verre diffusant E : Réfracteur pour distribution elliptique

PROFESSIONAL ACCESSORIES



SURVOL DE LA FAMILLE



NM - MINI
Ø10 po(Ø254 mm)



SUPER PROJECTEUR 4°
PROJECTEUR 16°
FAISCEAU 30°



FAISCEAU LARGE 50°
LÈCHE-MUR



SM - PETIT
Ø12,5 po(Ø313 mm)



SUPER PROJECTEUR 4°
PROJECTEUR 16°
FAISCEAU 30°



FAISCEAU LARGE 50°
LÈCHE-MUR



MM - MOYEN
Ø14,5 po(Ø368 mm)



SUPER PROJECTEUR 4°
PROJECTEUR 16°
FAISCEAU 30°



FAISCEAU LARGE 44°



LM - LARGE
Ø20,5 po(Ø516 mm)



SUPER PROJECTEUR 4°
PROJECTEUR 16°
FAISCEAU 28°



FAISCEAU LARGE 44°



LC - LARGE
Ø20,5 po(Ø516 mm)



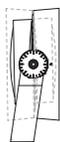
FAISCEAU 36°
FAISCEAU LARGE 46°
FAISCEAU TRÈS LARGE 78°

DIMENSIONS

Le support est inclus. Pour les détails de l'ajustement, consulter la fiche d'instructions.

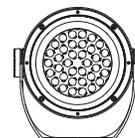
NM - MINI
Ø10 po (Ø254 mm)

4³/₄ po
(121 mm)



180°
180°

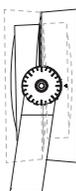
11³/₄ po
(289 mm)



11⁷/₈ po
(303 mm)

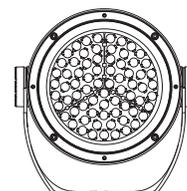
SM - PETIT
Ø12,5 po (Ø313 mm)

4⁷/₈ po
(125 mm)



180°
180°

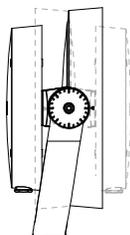
13³/₈ po
(345 mm)



14¹/₈ po
(363 mm)

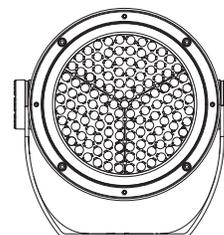
MM - MOYEN
Ø14,5 po (Ø368 mm)

6⁷/₈ po
(175 mm)



180°
180°

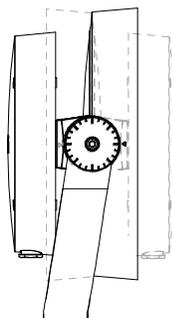
15⁷/₈ po
(406 mm)



16¹/₂ po
(421 mm)

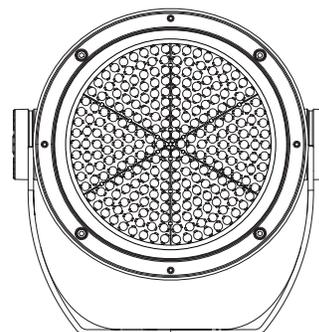
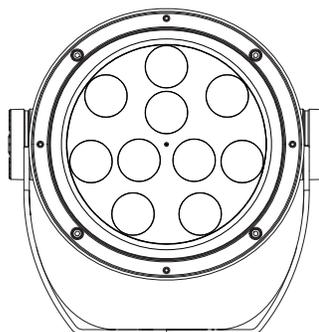
LC / LM - LARGE
Ø20,5 po (Ø516 mm)

7¹/₈ po
(202 mm)



180°
180°

22 po
(557 mm)

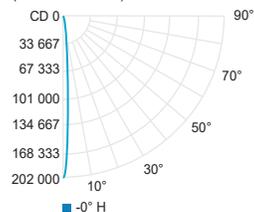


22¹/₈ po
(571 mm)

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
NM - MINIØ10 p0(Ø254 mm)

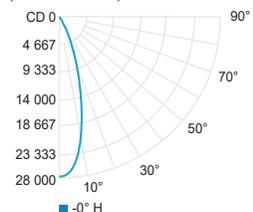
CCT (K)	CRI	RENDEMENT	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K	80	BO	37,7 W	Super projecteur 4°	2 513	67	201 549	IAGR-NM-BO-830-SS
				Spot 16°	3 388	101	27 469	IAGR-NM-BO-830-SP
			33,3 W	Faisceau 30°	3 344	100	10 714	IAGR-NM-BO-830-FL
				Faisceau large 50°	3 256	98	4 152	IAGR-NM-BO-830-WF
				Lèche-mur	2 728	31	2 524	IAGR-NM-BO-830-WW
		HO	42,2 W	Super projecteur 4°	2 775	66	222 606	IAGR-NM-HO-830-SS
				Spot 16°	4 120	100	33 399	IAGR-NM-HO-830-SP
			41 W	Faisceau 30°	4 066	99	13 027	IAGR-NM-HO-830-FL
				Faisceau large 50°	3 959	96	5 048	IAGR-NM-HO-830-WF
				Lèche-mur	3 317	81	3 069	IAGR-NM-HO-830-WW

BO Super projecteur 4°
(3000 K, 80 CRI)



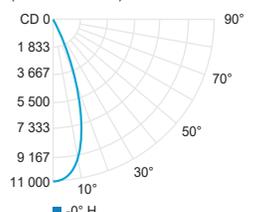
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	50 387	0,2
4 pi	12 597	0,3
6 pi	5 599	0,5
8 pi	3 149	0,6
10 pi	2 015	0,8
12 pi	1 400	0,9

BO Spot 16°
(3000 K, 80 CRI)



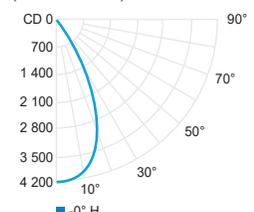
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	6 867	0,6
4 pi	1 717	1,1
6 pi	763	1,7
8 pi	429	2,3
10 pi	275	2,8
12 pi	191	3,4

BO Faisceau 30°
(3000 K, 80 CRI)



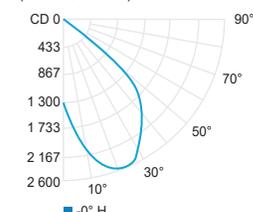
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	2 679	1,1
4 pi	670	2,1
6 pi	298	3,2
8 pi	167	4,3
10 pi	107	5,3
12 pi	74,4	6,4

BO Faisceau large 50°
(3000 K, 80 CRI)



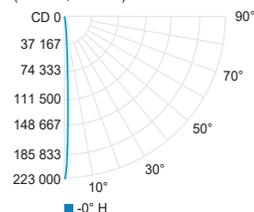
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	1 038	1,8
4 pi	260	3,8
6 pi	115	5,6
8 pi	64,9	7,5
10 pi	41,5	9,4
12 pi	28,8	11,3

BO Lèche-mur
(3000 K, 80 CRI)



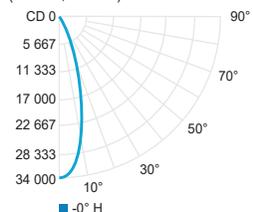
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	433	0,6
4 pi	867	1,3
6 pi	1 300	1,7
8 pi	1 733	2,3
10 pi	2 167	2,8
12 pi	2 600	3,4

HO Super projecteur 4°
(3000 K, 80 CRI)



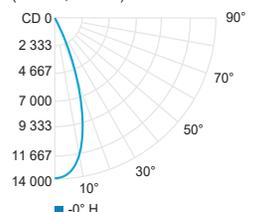
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	55 651	0,2
4 pi	13 913	0,3
6 pi	6 183	0,5
8 pi	3 478	0,6
10 pi	2 226	0,8
12 pi	1 546	0,9

HO Spot 16°
(3000 K, 80 CRI)



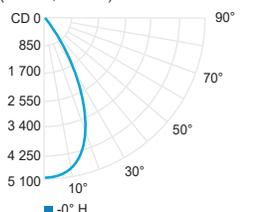
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	8 350	0,6
4 pi	2 087	1,1
6 pi	928	1,7
8 pi	522	2,3
10 pi	334	2,8
12 pi	232	3,4

HO Faisceau 30°
(3000 K, 80 CRI)



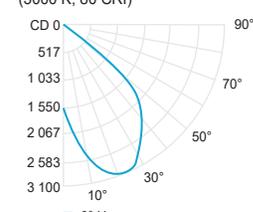
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	3 257	1,1
4 pi	814	2,1
6 pi	362	3,2
8 pi	204	4,3
10 pi	130	5,3
12 pi	90,5	6,4

HO Faisceau large 50°
(3000 K, 80 CRI)



Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	1 262	1,9
4 pi	316	3,8
6 pi	140	5,6
8 pi	78,9	7,5
10 pi	50,5	9,4
12 pi	35,1	11,3

HO Lèche-mur
(3000 K, 80 CRI)



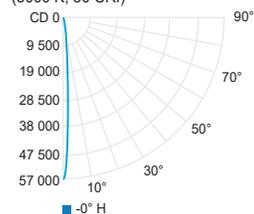
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	517	0,6
4 pi	1 033	1,3
6 pi	1 550	1,7
8 pi	2 067	2,3
10 pi	2 583	2,8
12 pi	3 100	3,4

Options CCT	2200 K	2700 K	3000 K	3500 K	3500 K	4000 K
Options CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	90 CRI	80 CRI
Multiplicateur	0,85	0,97	1	1	-	1,06
Multiplicateur pour Super projecteur	0,75	0,95	1	-	0,75	1,10

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
SM - PETIT Ø12,5 P0(Ø313 mm)

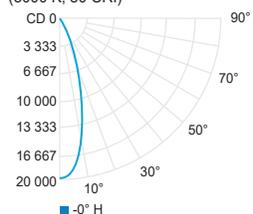
CCT (K)	CRI	RENDEMENT	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K	80	HE	51,4 W	Spot 16°	5 660	110	56 433	IAGR-SM-HE-830-SP
				Faisceau 30°	5 586	108	19 737	IAGR-SM-HE-830-FL
				Faisceau large 50°	5 439	106	7 367	IAGR-SM-HE-830-WF
				Lèche-mur	4 557	88	4 471	IAGR-SM-HE-830-WW
		BO	71,4 W	Spot 16°	7 585	106	75 628	IAGR-SM-BO-830-SP
				Faisceau 30°	7 486	105	26 450	IAGR-SM-BO-830-FL
				Faisceau large 50°	7 289	102	9 873	IAGR-SM-BO-830-WF
				Lèche-mur	6 107	85	5 992	IAGR-SM-BO-830-WW

HEProjecteur 16°
(3000 K, 80 CRI)



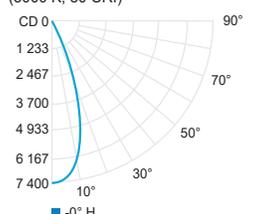
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	14 108	0,5
4 pi	3 527	1,1
6 pi	1 568	1,6
8 pi	882	2,1
10 pi	564	2,7
12 pi	392	3,2

HEFaisceau 30°
(3000 K, 80 CRI)



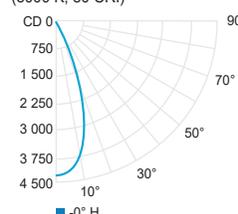
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	4 934	1,1
4 pi	1 234	2,1
6 pi	548	3,1
8 pi	308	4,2
10 pi	197	5,2
12 pi	137	6,2

HEFaisceau large 50°
(3000 K, 80 CRI)

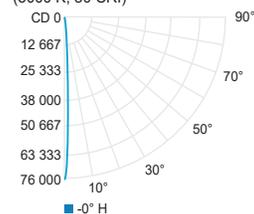


Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	1 842	1,8
4 pi	460	3,7
6 pi	205	5,5
8 pi	115	7,4
10 pi	73,7	9,2
12 pi	51,2	11,0

HELèche-mur
(3000 K, 80 CRI)

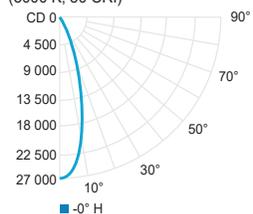


BOProjecteur 16°
(3000 K, 80 CRI)



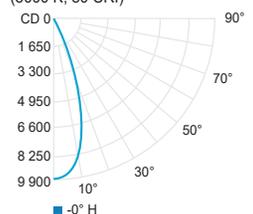
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	18 907	0,5
4 pi	4 727	1,1
6 pi	2 101	1,6
8 pi	1 182	2,1
10 pi	756	2,7
12 pi	525	3,2

BOFaisceau 30°
(3000 K, 80 CRI)



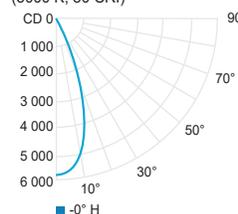
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	6 613	1,0
4 pi	1 653	2,1
6 pi	735	3,1
8 pi	413	4,2
10 pi	265	5,2
12 pi	184	6,2

BOFaisceau large 50°
(3000 K, 80 CRI)



Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	2 468	1,8
4 pi	617	3,7
6 pi	274	5,5
8 pi	154	7,4
10 pi	99	9,2
12 pi	69	11

BOLèche-mur
(3000 K, 80 CRI)

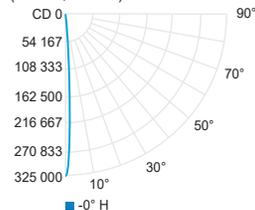


Options CCT	2200 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
Options CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI
Multiplicateur	0,85	0,97	1	1	1,08

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
SM - PETIT Ø12,5 P0(Ø313 mm)

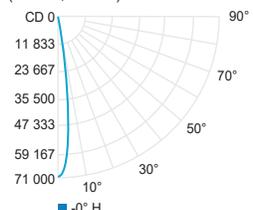
CCT (K)	CRI	RENDEMENT	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K	80	HO	52,4 W	Super projecteur 4°	4 050	77	324 885	IAGR-SM-HO-830-SS
			61,9 W	Spot 16°	7 084	114	70 637	IAGR-SM-HO-830-SP
				Faisceau 30°	6 992	113	24 705	IAGR-SM-HO-830-FL
				Faisceau large 50°	6 808	110	9 221	IAGR-SM-HO-830-WF
				Lèche-mur	5 704	92	5 596	IAGR-SM-HO-830-WW
		VHO	69,8 W	Super projecteur 4°	5 063	72	406 106	IAGR-SM-VHO-830-SS
			86 W	Spot 16°	9 125	106	90 984	IAGR-SM-VHO-830-SP
				Faisceau 30°	9 006	104	31 821	IAGR-SM-VHO-830-FL
				Faisceau large 50°	8 769	102	11 877	IAGR-SM-VHO-830-WF
				Lèche-mur	7 347	85	7 208	IAGR-SM-VHO-830-WW

HO Super projecteur 4°
(3000 K, 80 CRI)



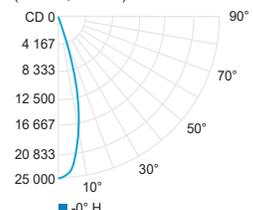
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	81 221	0,2
4 pi	20 305	0,3
6 pi	9 025	0,5
8 pi	5 076	0,6
10 pi	3 249	0,8
12 pi	2 256	0,9

HO Projecteur 16 4°
(3000 K, 80 CRI)



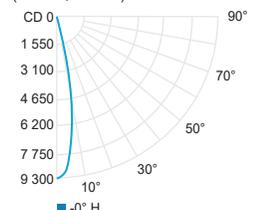
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	17 659	0,5
4 pi	4 415	1,1
6 pi	1 962	1,6
8 pi	1 104	2,1
10 pi	706	2,7
12 pi	491	3,2

HO Faisceau 30°
(3000 K, 80 CRI)



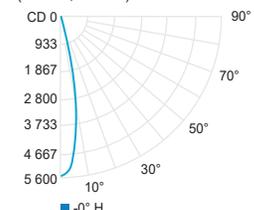
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	6 176	1,0
4 pi	1 544	2,1
6 pi	686	3,1
8 pi	386	4,2
10 pi	247	5,2
12 pi	172	6,2

HO Faisceau large 50°
(3000 K, 80 CRI)

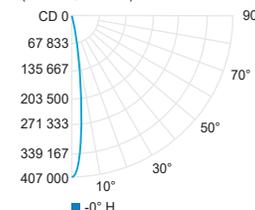


Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	2 305	1,8
4 pi	576	3,7
6 pi	256	5,5
8 pi	144	7,4
10 pi	92	9,2
12 pi	64	11,0

HO Lèche-mur
(3000 K, 80 CRI)

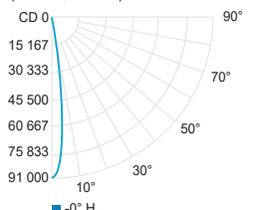


VHO Super projecteur 4°
(3000 K, 80 CRI)



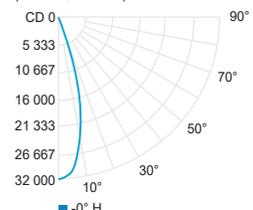
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	101 527	0,2
4 pi	25 382	0,3
6 pi	11 281	0,5
8 pi	6 345	0,6
10 pi	4 061	0,8
12 pi	2 820	0,9

VHO Projecteur 16°
(3000 K, 80 CRI)



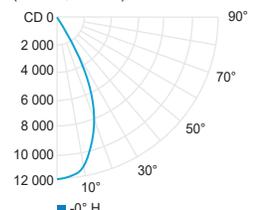
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	22 746	0,5
4 pi	5 687	1,1
6 pi	2 527	1,6
8 pi	1 422	2,1
10 pi	910	2,7
12 pi	632	3,2

VHO Faisceau 30°
(3000 K, 80 CRI)



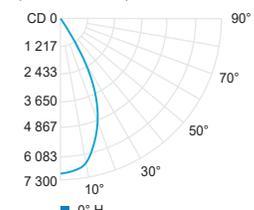
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	7 955	1,0
4 pi	1 989	2,1
6 pi	884	3,1
8 pi	497	4,2
10 pi	318	5,2
12 pi	221	6,2

VHO Faisceau large 50°
(3000 K, 80 CRI)



Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	2 969	1,8
4 pi	742	3,7
6 pi	330	5,5
8 pi	186	7,4
10 pi	119	9,2
12 pi	82,5	11

VHO Lèche-mur
(3000 K, 80 CRI)

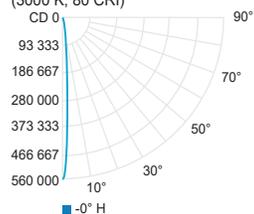


Options CCT	2200 K	2700 K	3000 K	3500 K	3500 K	4000 K
Options CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	90 CRI	80 CRI
Multiplicateur	0,85	0,96	1	1	-	1,07
Multiplicateur pour Super projecteur	0,75	0,95	1	-	0,75	1,10

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
MM - MOYENØ14,5 po(Ø368 mm)

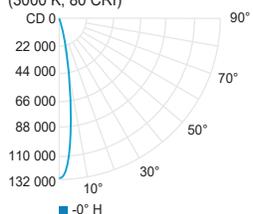
CCT (K)	CRI	RENDEMENT	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K	80	BO	95,9 W	Super projecteur 4°	6 975	72	559 523	IAGR-MM-BO-830-SS
			126 W	Spot 16°	14 245	113	131 741	IAGR-MM-BO-830-SP
				Faisceau 30°	14 060	111	49 850	IAGR-MM-BO-830-FL
				Faisceau large 44°	13 690	108	21 425	IAGR-MM-BO-830-WF
		HO	124,8 W	Super projecteur 4°	8 813	70	706 925	IAGR-MM-HO-830-SS
			162,3 W	Spot 16°	17 210	106	159 157	IAGR-MM-HO-830-SP
				Faisceau 30°	16 986	104	60 224	IAGR-MM-HO-830-FL
				Faisceau large 44°	16 539	102	25 883	IAGR-MM-HO-830-WF

BO Super projecteur 4°
(3000 K, 80 CRI)



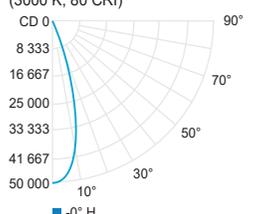
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi
2 pi	139 881
4 pi	34 970
6 pi	15 542
8 pi	8 743
10 pi	5 595
12 pi	3 886

BO Projecteur 16°
(3000 K, 80 CRI)



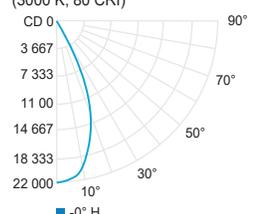
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi
2 pi	32 935
4 pi	8 234
6 pi	3 659
8 pi	2 058
10 pi	1 317
12 pi	915

BO Faisceau 30°
(3000 K, 80 CRI)



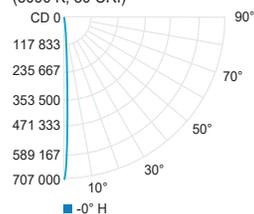
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi
2 pi	12 463
4 pi	3 116
6 pi	1 385
8 pi	779
10 pi	499
12 pi	346

BO Faisceau large 44°
(3000 K, 80 CRI)



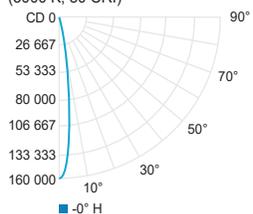
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi
2 pi	5 356
4 pi	1 339
6 pi	595
8 pi	335
10 pi	214
12 pi	149

HO Super projecteur 4°
(3000 K, 80 CRI)



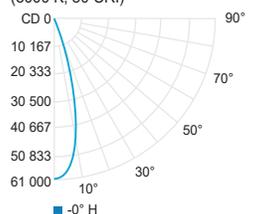
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi
2 pi	176 731
4 pi	44 183
6 pi	19 637
8 pi	11 046
10 pi	7 069
12 pi	4 909

HO Spot 16°
(3000 K, 80 CRI)



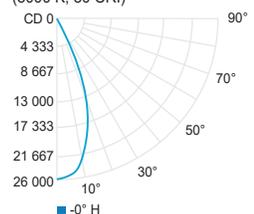
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi
2 pi	39 789
4 pi	9 947
6 pi	4 421
8 pi	2 487
10 pi	1 592
12 pi	1 105

HO Faisceau 30°
(3000 K, 80 CRI)



Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi
2 pi	15 056
4 pi	3 764
6 pi	1 673
8 pi	941
10 pi	602
12 pi	418

HO Faisceau large 44°
(3000 K, 80 CRI)



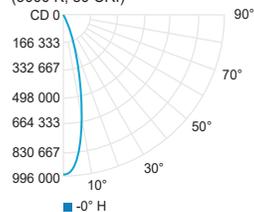
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi
2 pi	6 471
4 pi	1 618
6 pi	719
8 pi	404
10 pi	259
12 pi	180

Options CCT	2200 K	2700 K	3000 K	3500 K	3500 K	4000 K
Options CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	90 CRI	80 CRI
Multiplicateur	0,85	0,96	1	1	-	1,07
Multiplicateur pour Super projecteur	0,75	0,95	1	-	0,75	1,10

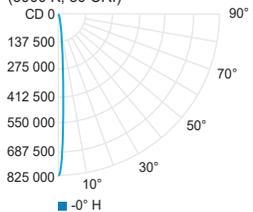
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
LM - LARGE Ø20,5 po(Ø516 mm)

CCT (K)	CRI	RENDEMENT	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K	80	HE	153,7 W	Super projecteur 4°	12 413	80	995 711	IAGR-LM-HE-830-SS
		BO	135,8 W	Super projecteur 4°	10 275	76	824 244	IAGR-LM-BO-830-SS
			225,6 W	Spot 16°	25 064	111	235 718	IAGR-LM-BO-830-SP
				Faisceau 28°	24 738	110	89 216	IAGR-LM-BO-830-FL
				Faisceau large 44°	24 087	107	38 317	IAGR-LM-BO-830-WF
		HO	175,1 W	Super projecteur 4°	12 488	71	1 001 727	IAGR-LM-HO-830-SS
			271,5 W	Spot 16°	28 798	106	270 840	IAGR-LM-HO-830-SP
				Faisceau 28°	28 424	104	102 510	IAGR-LM-HO-830-FL
				Faisceau large 44°	27 676	101	44 027	IAGR-LM-HO-830-WF
		VHO	205,3 W	Super projecteur 4°	15 450	75	1 239 374	IAGR-LM-VHO-830-SS

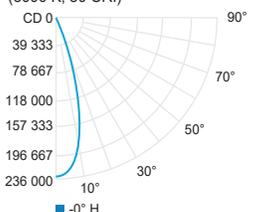
HE Super projecteur 4° (3000 K, 80 CRI)



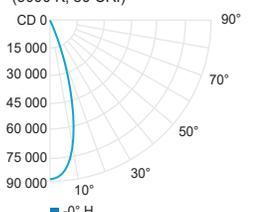
BO Super projecteur 4° (3000 K, 80 CRI)



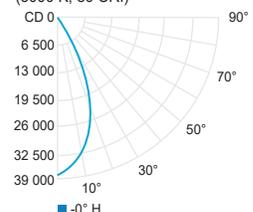
BO Projecteur 16° (3000 K, 80 CRI)



BO Faisceau 28° (3000 K, 80 CRI)



BO Faisceau 44° (3000 K, 80 CRI)



Faisceau central fc	Largueur du faisceau pi
2 pi	248 928
4 pi	62 232
6 pi	27 659
8 pi	15 558
10 pi	9 957
12 pi	6 915

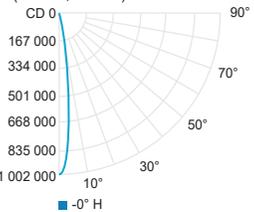
Faisceau central fc	Largueur du faisceau pi
2 pi	206 061
4 pi	51 515
6 pi	22 896
8 pi	12 879
10 pi	8 242
12 pi	5 724

Faisceau central fc	Largueur du faisceau pi
2 pi	58 930
4 pi	14 732
6 pi	6 548
8 pi	3 663
10 pi	2 357
12 pi	1 637

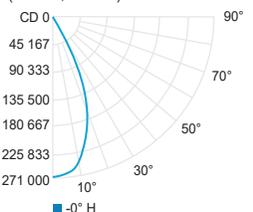
Faisceau central fc	Largueur du faisceau pi
2 pi	22 304
4 pi	5 576
6 pi	2 478
8 pi	1 394
10 pi	892
12 pi	620

Faisceau central fc	Largueur du faisceau pi
2 pi	9 579
4 pi	2 395
6 pi	1 064
8 pi	599
10 pi	383
12 pi	266

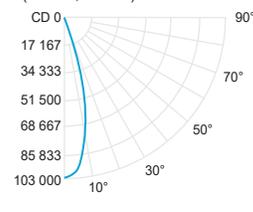
HO Super projecteur 4° (3000 K, 80 CRI)



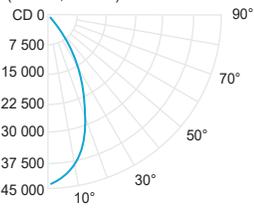
HO Projecteur 16° (3000 K, 80 CRI)



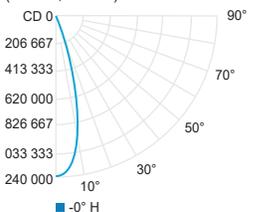
HO Projecteur 28° (3000 K, 80 CRI)



HO Faisceau large 44° (3000 K, 80 CRI)



VHO Super projecteur 4° (3000 K, 80 CRI)



Faisceau central fc	Largueur du faisceau pi
2 pi	250 432
4 pi	62 608
6 pi	27 826
8 pi	15 652
10 pi	10 017
12 pi	6 956

Faisceau central fc	Largueur du faisceau pi
2 pi	67 710
4 pi	16 928
6 pi	7 523
8 pi	4 232
10 pi	2 708
12 pi	1 881

Faisceau central fc	Largueur du faisceau pi
2 pi	25 628
4 pi	6 407
6 pi	2 848
8 pi	1 602
10 pi	1 025
12 pi	712

Faisceau central fc	Largueur du faisceau pi
2 pi	11 007
4 pi	2 752
6 pi	1 223
8 pi	688
10 pi	440
12 pi	306

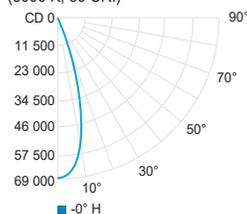
Faisceau central fc	Largueur du faisceau pi
2 pi	309 844
4 pi	77 461
6 pi	34 427
8 pi	19 365
10 pi	12 394
12 pi	8 607

Options CCT	2200 K	2700 K	3000 K	3500 K	3500 K	4000 K
Options CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	90 CRI	80 CRI
Multiplicateur	0,85	0,96	1	1	-	1,07
Multiplicateur pour Super projecteur	0,75	0,95	1	-	0,75	1,10

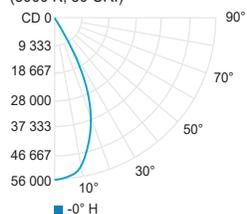
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
LC - LARGE Ø20,5 P0(Ø516 mm)

CCT (K)	CRI	RENDEMENT	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K	80	BO	257,9 W	Faisceau 36°	30 849	119	68 286	IAGR-LC-BO-830-FL
				Faisceau large 46°	31 245	112	55 918	IAGR-LC-BO-830-WF
				FAISCEAU TRÈS LARGE 78°	34 804	135	24 922	IAGR-LC-BO-830-VWF
		HO	307,2 W	Faisceau 36°	36 114	117	79 937	IAGR-LC-HO-830-FL
				Faisceau large 46°	36 577	119	65 461	IAGR-LC-HO-830-WF
				FAISCEAU TRÈS LARGE 78°	40 744	132	29 175	IAGR-LC-HO-830-VWF

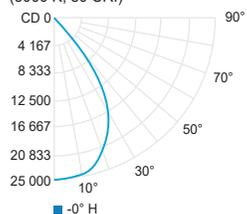
BO Faisceau 36°
(3000 K, 80 CRI)



BO Faisceau large 46°
(3000 K, 80 CRI)



BO Faisceau très large 78°
(3000 K, 80 CRI)



Faisceau central fc Largeur du faisceau pi

2 pi	17 071	1,3
4 pi	4 268	2,6
6 pi	1 897	3,9
8 pi	1 067	5,2
10 pi	683	6,4
12 pi	474	7,7

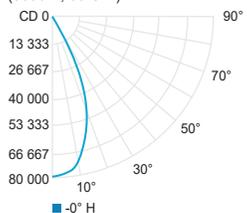
Faisceau central fc Largeur du faisceau pi

2 pi	13 980	1,7
4 pi	3 495	3,4
6 pi	1 553	5,1
8 pi	874	6,8
10 pi	559	8,5
12 pi	388	10,2

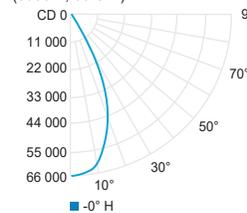
Faisceau central fc Largeur du faisceau pi

2 pi	6 156	3,0
4 pi	1 539	6,0
6 pi	684	9,0
8 pi	385	11,9
10 pi	246	14,9
12 pi	171	17,9

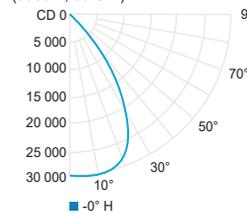
HO Faisceau 36°
(3000 K, 80 CRI)



HO Faisceau large 46°
(3000 K, 80 CRI)



HO Faisceau très large 78°
(3000 K, 80 CRI)



Faisceau central fc Largeur du faisceau pi

2 pi	19 984	1,3
4 pi	4 996	2,6
6 pi	2 220	3,9
8 pi	1 249	5,2
10 pi	799	6,4
12 pi	555	7,7

Faisceau central fc Largeur du faisceau pi

2 pi	16 365	1,7
4 pi	4 091	3,4
6 pi	1 818	5,1
8 pi	1 023	6,8
10 pi	655	8,5
12 pi	455	10,2

Faisceau central fc Largeur du faisceau pi

2 pi	7 207	3,0
4 pi	1 802	6,0
6 pi	801	9,0
8 pi	450	11,9
10 pi	288	14,9
12 pi	200	17,9

Options CCT	2200 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
Options CRI	65CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI
Multiplicateur pour BO	0,92	0,95	1	1,01	1,02
Multiplicateur pour HO	0,88				