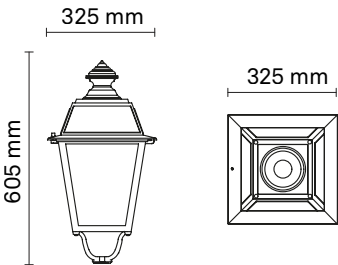


Light 853 | Luminaire | Fixation portée



Informations / Guide de commande

Exemple : **PN853-N-D20-730-L015-ST-V1-F02-M2-CN0**

Optique	Ra+K	Flux lumineux	Finition de l'écran	Alimentation	Fonction du driver	Classe ISO	Finition
D20 Type II - A	730 Ra70 3000 K	L015 1500 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F02 1-10V+CLO	M2 Classe II	CN0 Gris [Neri] Texturé
D30 Type V - A	740 Ra70 4000 K	L025 2500 lm L035 3500 lm L045 4500 lm	SP Prismatique		F14 NVL6H+CLO		

Code généré : **PN853 - N** - _ _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ _ _

NOTES DE CONFIGURATION

Les caractéristiques du produit présentées dans cette fiche technique ne peuvent pas toujours être combinées librement. Pour vérifier les configurations réellement disponibles et définir le code produit correspondant, veuillez utiliser le configurateur disponible sur notre site internet.

Light 853 | Luminaire | Fixation portée

SOURCE

Matrice de LED haute puissance.	
Classe d'efficacité énergétique	D
Courant direct du LED	209-597 mA
Puissance Nominale	9,1-31,3 W
Flux nominal	1500-4500 lm
CCT nominale (Température de couleur)	3000 K, 4000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	70
Standard Deviation Colour Matching	≤5
Durée de vie estimée	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA.

Optique	Type II - A, Type V - A
Efficacité optique	LOR = 84-91% ULOR = 0%
Nombre de LED	16
Angle de coupure	Cutoff, Semi Cutoff C = 15, 90° γ = 22, 66°
Flux lumineux	1260-3870 lm
Efficacité lumineuse	99-114 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90°	≤0,43 cd/klm
Classe d'intensité lumineuse	G*4, G*6
IPEA	Road A++ / A4+, Urban A3+ / A5+, Ped A++ / A4+, Park A++ / A4+, Art A5+ / A8+
BUG	B=0-2, U=1, G=0-1
Sécurité photobiologique	RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

Conforme aux normes EN 60598-1 ; EN 60598-2-3 ; EN 62031 ; EN 55015 EMC ; EN 61547 EMC ; EN 61000-3-2/3 ; IEC/TR 62778.

Puissance appareil	11,3-36,4 W
Alimentation	220V-240V~ 50/60Hz
Classe d'isolation	Classe II
Type de contrôle - driver	1-10V+CLO, NVL6H+CLO
Température ambiante	-35 °C / +35 °C
Driver inclus	Non

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en aluminium moulé sous pression et en tôle (UNI EN 1706) avec cadre supérieur basculant de plan carré et cheminée circulaire, et cadre inférieur en cage tronco-pyramidale avec quadripode doté d'un trou Ø28 mm pour la fixation au support.

Écran en verre trempé extra-clair ou prismatique.

Indice de protection IP45, compartiment optique IP66, éléments de fixation en acier inoxydable et compartiment prévu pour des parafoudres supplémentaires ou des systèmes de télécontrôle.

Longueur	325 mm
Largeur	325 mm
Hauteur	605 mm
Poids	4,6 kg
Surface exposée au vent	0,1 m²
Degré de protection	IP45
Résistance mécanique	IK09
Finition	Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION

En tête de mât : bride avec trou central Ø 28 mm pour la fixation au support.

AVERTISSEMENTS

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.

Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.

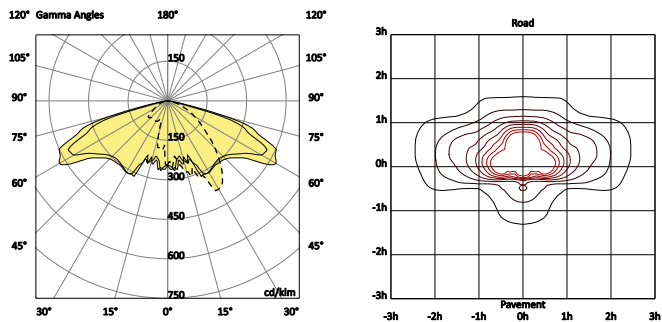
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.

Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

Light 853 | Luminaire | Fixation portée

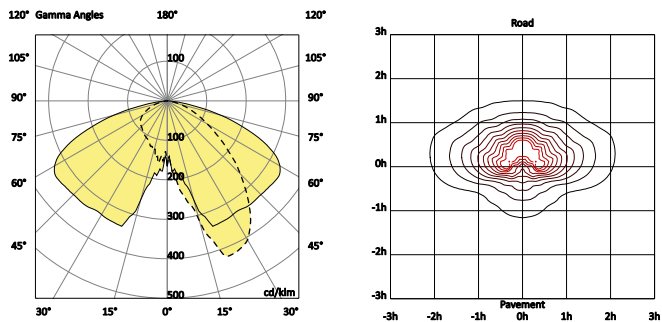
Optique : Type II - A

Finition de l'écran : Transparent



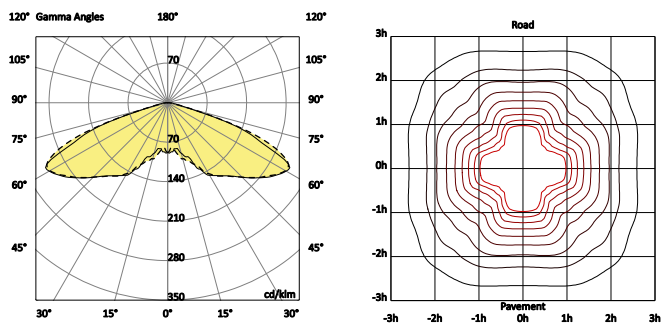
Optique : Type II - A

Finition de l'écran : Prismatique



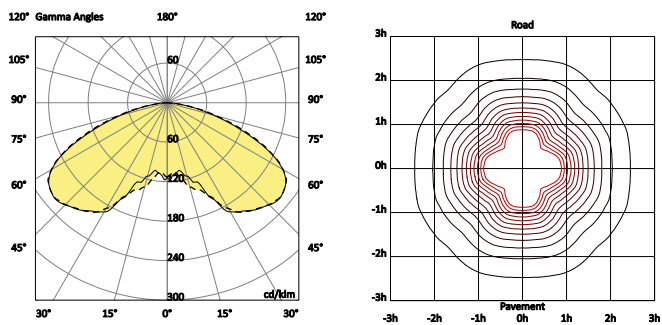
Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Transparent



Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Prismatique



Light 853 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type II - A

Finition de l'écran : Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,7	110	16	219	9,6	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	11,3	114	16	209	9,1	165	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	107	16	376	16,9	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	19,3	111	16	358	16	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	29,1	103	16	549	25,1	139	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	27,9	108	16	521	23,7	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	36,4	106	16	460	31,3	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	34,5	112	16	460	29,7	152	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+

Optique : Type II - A

Finition de l'écran : Prismatique

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	12	114	16	235	9,8	153	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
1500 lm	4000 K	12	114	16	225	9,8	153	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	3000 K	21,5	106	16	406	18,3	137	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	20,4	112	16	387	17,4	144	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,4	101	16	597	27,3	128	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	29,7	107	16	566	25,9	135	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,7	110	16	209	9,6	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	11,3	114	16	209	9,1	165	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	107	16	358	16,9	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	19,3	111	16	358	16	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	29,1	103	16	521	25,1	139	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	27,9	108	16	521	23,7	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	36,4	106	16	460	31,3	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	34,5	112	16	460	29,7	152	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+

Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Prismatique

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	12	105	16	235	9,8	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	12	105	16	225	9,8	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	3000 K	20,4	103	16	406	17,4	144	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	20,4	103	16	387	17,4	144	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	3000 K	29,7	99	16	597	25,9	135	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	29,7	99	16	566	25,9	135	A++	A3+	A++	A++	A5+