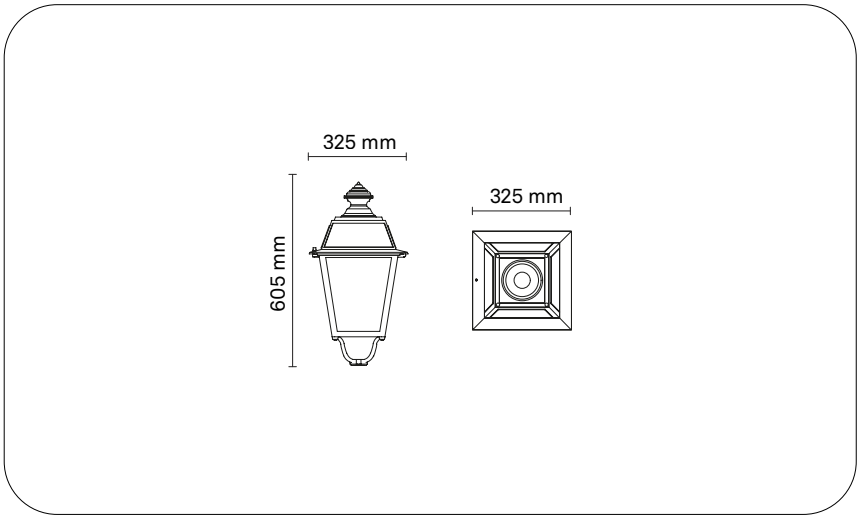
NERI

Emplacement du projet :	Référence du projet : Qté :
Nom du projet :	Notes :

LIGHT 853 | LUMINAIRE | FIXATION PORTÉE





CE IP45 IK09 Classe II

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	**SP** Prismatique		**F14** NVL6H+CLO		
		L035 3500 lm					
		L045 4500 lm					

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.

SUR DEMANDE
Variantes et configurations non standard disponibles sur demande. Veuillez contacter Neri pour plus d'informations.

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

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
Sècurité 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.

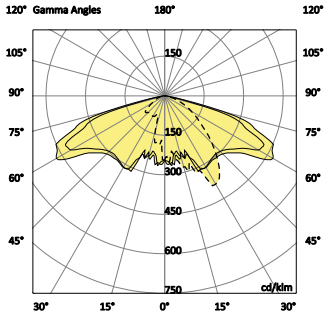
AVERTISSEMENTS
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

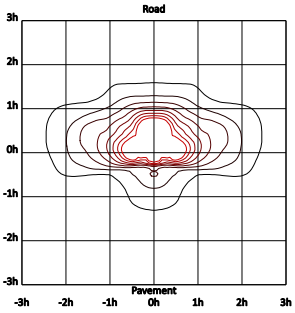
Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

LIGHT 853 | LUMINAIRE | FIXATION PORTÉE

Optique : Type II - A

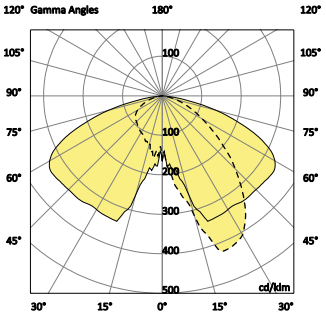
Finition de l'écran : Transparent

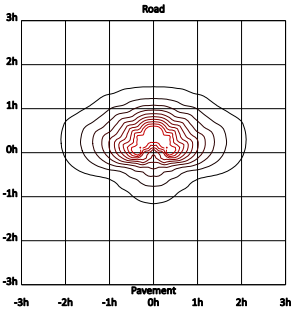




Optique : Type II - A

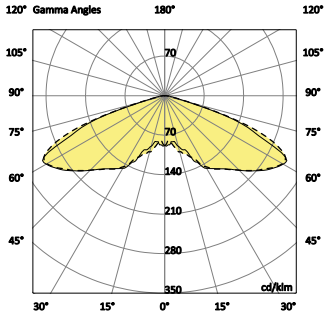
Finition de l'écran : Prismatique

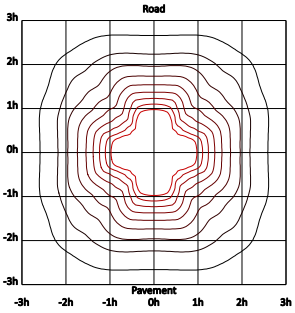




Optique : Type V - A

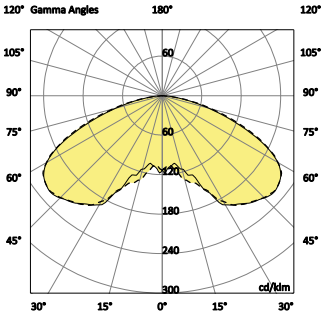
Finition de l'écran : Transparent

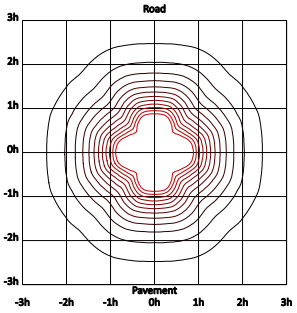




Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Prismatique





Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

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+

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.