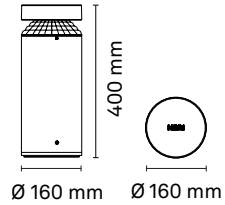
NERI

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

POLIS BORNE LUMINEUSE | LUMINAIRE | CARVE | H 400 MM





IP66 IK10 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

Exemple **: BOPOL03-N-D54-927-L002-ST-V1-F27-M2-CN0**

OPTIQUE	RA+K	FLUX LUMINEUX	FINITION DE L'ÉCRAN	ALIMENTATION	FONCTION DU DRIVER	CLASSE ISO	FINITION
D54 90°	**927** Ra90 2700 K	**L002** 200 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Gris [Neri] Texturé
D53 180°	**930** Ra90 3000 K	**L005** 500 lm			**F06** DALI+CLO		
D52 360°	**940** Ra90 4000 K	**L009** 900 lm			**F44** D4i+CASAMBI		

Code généré : **BOPOL03 - 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.

POLIS BORNE LUMINEUSE | LUMINAIRE | CARVE | H 400 MM

SOURCE
Matrice de LED moyenne puissance.

Classe d'efficacité énergétique : C, D
Courant direct du LED : 182-480 mA
Puissance Nominale : 3,2-11,6 W
Flux nominal : 200-900 lm
CCT nominale (Température de couleur) : 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra) : 90
Standard Deviation Colour Matching : ≤5
Durée de vie estimée : L80B50 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES
Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA.

Optique : 90°, 180°, 360°
Efficacité optique : LOR = 100% ULOR = 1%
Nombre de LED : 12, 24, 48
Angle de coupure : Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0° γ = 53, 54°
Flux lumineux : 200-900 lm
Efficacité lumineuse : 41-70 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90° : ≤11,28 cd/klm
Classe d'intensité lumineuse : G*2, G*3
IPEA : Road E / C, Urban E / C, Ped F / C, Park F / C, Art E / A
BUG : B=0-1, U=1, G=0
Sècurité photobiologique : RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE
Marque de sécurité ENEC.

Puissance appareil : 4,4-14 W
Alimentation : 220V-240V~ 50/60Hz
Facteur de puissance : ≥0,99
Classe d'isolation : Classe II
Type de contrôle - driver : ON/OFF+CLO, DALI+CLO, D4i+CASAMBI
Safe Flicker : PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Température ambiante : -25 °C / +50 °C
Driver inclus : Oui
Type de câble : H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Longueur de câble : 1 m
Protection contre les surtentensions : 10kV CM - 6kV DM

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE
Structure avec un cadre extérieur en aluminium extrudé et un dissipateur thermique intégré en aluminium moulé sous pression.
Écran de protection en verre trempé extra clair transparent anti-reflet, vis apparentes en acier inoxydable ou noires, et composants en plastique.
Corps supporté par une tôle en acier galvanisé.

Diamètre : 160 mm
Hauteur : 400 mm
Poids : 7 kg
Surface exposée au vent : 0,08 m²
Degré de protection : IP66
Résistance mécanique : IK10
Finition : Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION
Fixation au sol au moyen de la bride appropriée.

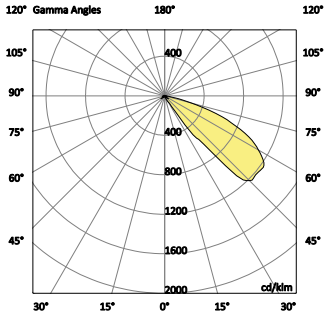
AVERTISSEMENTS
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

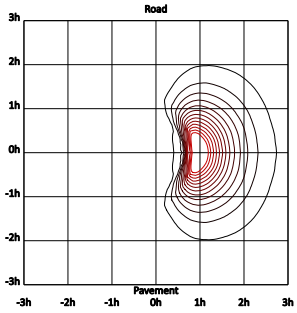
Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

POLIS BORNE LUMINEUSE | LUMINAIRE | CARVE | H 400 MM

Optique : 90°

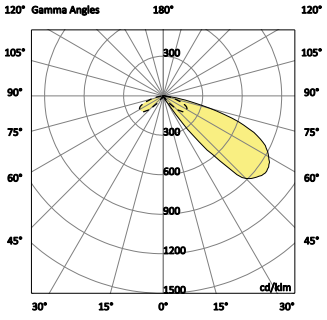
Finition de l'écran : Transparent

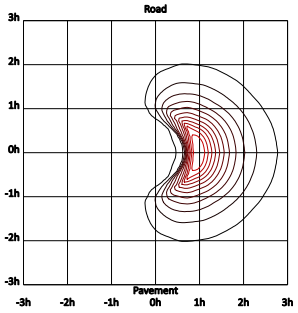




Optique : 180°

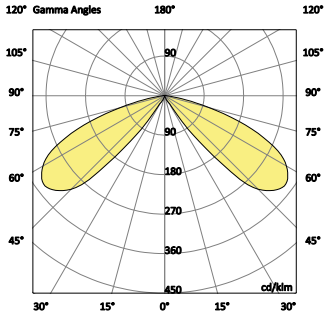
Finition de l'écran : Transparent

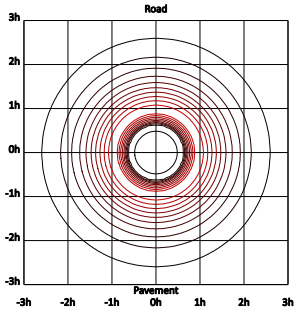




Optique : 360°

Finition de l'écran : Transparent





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.

POLIS BORNE LUMINEUSE | LUMINAIRE | CARVE | H 400 MM

Optique : 90° **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**
200 lm	2700 K	4,9	41	12	202	3,6	56	E	E	F	F	E
200 lm	3000 K	4,7	43	12	190	3,4	59	E	E	E	E	D
200 lm	4000 K	4,4	45	12	182	3,2	63	E	E	E	E	D

Optique : 180° **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**
450 lm	2700 K	10,9	41	24	480	8,7	52	E	E	F	F	E
450 lm	3000 K	10,3	44	24	452	8,2	55	E	E	E	E	D
450 lm	4000 K	9,9	45	24	432	7,8	58	E	E	E	E	D

Optique : 360° **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**
900 lm	2700 K	14	64	48	332	11,6	78	C	C	D	D	B
900 lm	3000 K	13,3	68	48	312	10,9	83	C	C	C	C	A
900 lm	4000 K	12,8	70	48	300	10,5	86	C	C	C	C	A

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.