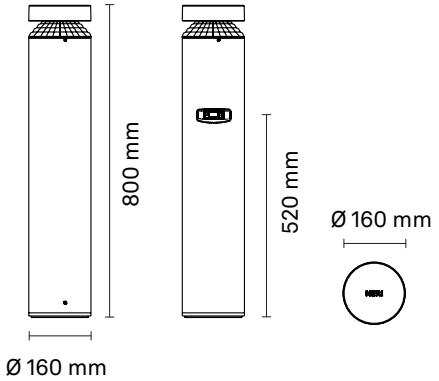
Polis borne lumineuse | Luminaire | CARVE | H 800 mm



Informations / Guide de commande

Exemple **: BOPOL04-N-D54-927-L003-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	**L003** 300 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Gris [Neri] Texturé
D53 180°	**930** Ra90 3000 K	**L006** 600 lm			**F46** DALI+PIR		
D52 360°	**940** Ra90 4000 K	**L013** 1300 lm			**F06** DALI+CLO		
					F44 D4i+CASAMBI		

Code généré : **BOPOL04 - 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.

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 800 mm

SOURCE

Matrice de LED moyenne puissance.

Classe d'efficacité énergétique	C, D
Courant direct du LED	292-676 mA
Puissance Nominale	5,4-17,3 W
Flux nominal	300-1250 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	300-1250 lm
Efficacité lumineuse	37-69 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90°	≤11,28 cd/klm
Classe d'intensité lumineuse	G*2, G*3
IPEA	Road F / C, Urban F / C, Ped F / C, Park F / C, Art E / A
BUG	B=0-1, U=1, G=0-1
Sècurité photobiologique	RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

Marque de sécurité ENEC.

Puissance appareil	7,1-20 W
Alimentation	220V-240V~ 50/60Hz
Facteur de puissance	≥0,99
Classe d'isolation	Classe II
Type de contrôle - driver	ON/OFF+CLO, DALI+PIR, 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	800 mm
Poids	9 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

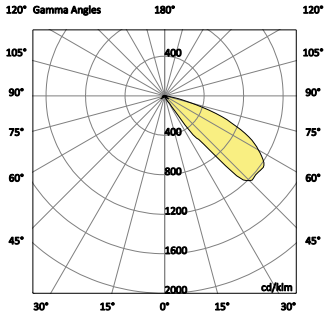
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

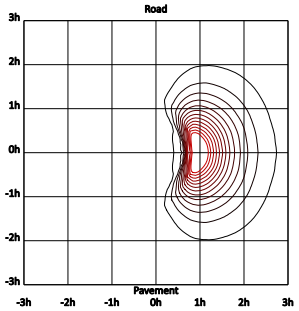
Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

Polis borne lumineuse | Luminaire | CARVE | H 800 mm

Optique : 90°

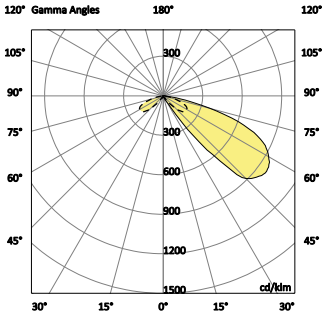
Finition de l'écran : Transparent

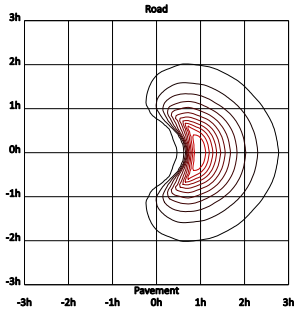




Optique : 180°

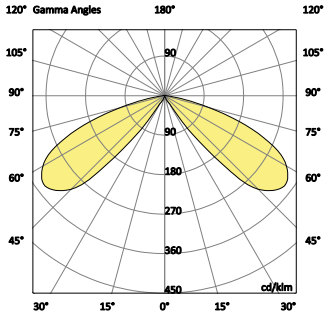
Finition de l'écran : Transparent

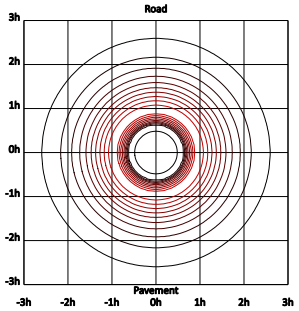




Optique : 360°

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 800 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**
300 lm	2700 K	8	37	12	324	6,1	49	F	F	F	F	E
300 lm	3000 K	7,5	40	12	306	5,7	53	F	E	F	F	E
300 lm	4000 K	7,1	42	12	292	5,4	56	E	E	E	E	E

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**
600 lm	2700 K	15,4	39	24	676	12,9	47	F	E	F	F	E
600 lm	3000 K	14,4	42	24	636	12	50	E	E	E	E	E
600 lm	4000 K	13,8	43	24	608	11,4	53	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**
1250 lm	2700 K	20	63	48	476	17,3	72	D	C	D	D	B
1250 lm	3000 K	18,9	66	48	452	16,2	77	C	C	C	C	B
1250 lm	4000 K	18,1	69	48	432	15,5	81	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.