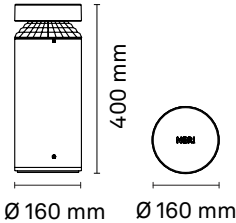


Polis borne lumineuse | Luminaire | CARVE | H 400 mm



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.

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
Sécurité 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 PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Safe Flicker	
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 surtensions	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.

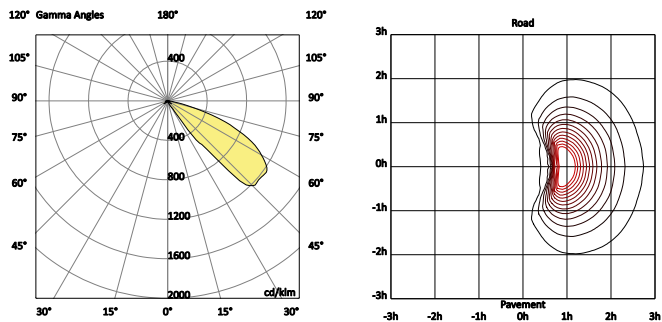
AVERTISSEMENTS

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.

Polis borne lumineuse | Luminaire | CARVE | H 400 mm

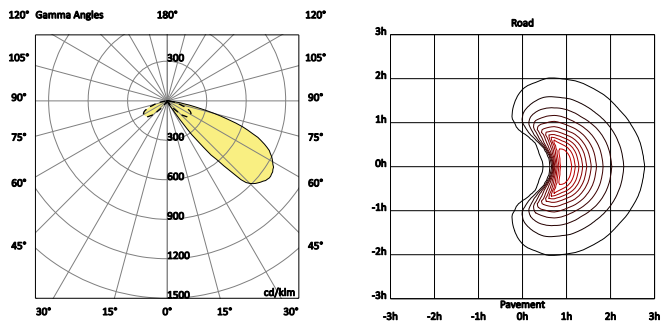
Optique : 90°

Finition de l'écran : Transparent



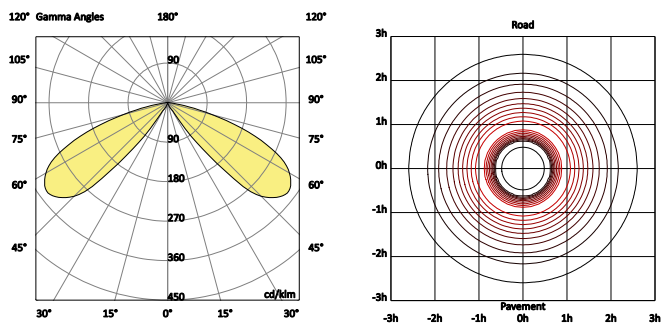
Optique : 180°

Finition de l'écran : Transparent



Optique : 360°

Finition de l'écran : Transparent



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