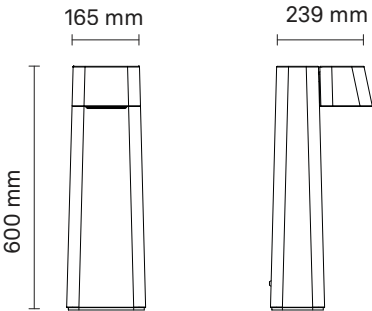


Brenta Bollard | Apparecchio di illuminazione | Brenta M



Informazioni / Guida all'ordine

Esempio: **BR2960005-N-D20-830-L010-SP-V1-F02-M2-CG0**

Ottica	Ra+K	Flusso luminoso	Schermo finitura	Alimentazione	Funzione driver	Classe ISO	Finitura
D20 Type II - A	830 Ra80 3000 K	L010 1000 lm	SP Prismatizzato	V1 220V-240V	F02 1-10V+CLO	M2 Classe II	CG0 Grigio [RAL 9006] Opaco
	840 Ra80 4000 K	L011 1100 lm					

Codice: **BR2960005 - N** - _ _ _ _ _

NOTE PER CONFIGURAZIONE

Le caratteristiche del prodotto riportate nella presente scheda tecnica non sono sempre liberamente combinabili tra loro.
Per verificare le configurazioni effettivamente disponibili e definire il relativo codice prodotto, utilizzare il configuratore presente sul nostro sito web.

Brenta Bollard | Apparecchio di illuminazione | Brenta M

SORGENTE

Matrice di LED di potenza.	
Classe di efficienza energetica	E
Corrente alimentazione LED	450 mA
Potenza nominale	11 W
Flusso nominale	1000-1050 lm
CCT nominale (temperatura di colore)	3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra)	80
Standard Deviation Colour Matching	≤3
Durata stimata	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Lenti rifrattive modulari 2x2 in PMMA.

Ottica	Type II - A
Efficienza ottica	LOR = 100% ULOR = 0%
Quantità LED	2
Angolo di cutoff	Semi Cutoff C = 45° γ = 32°
Flusso luminoso	1000-1050 lm
Efficacia luminosa	77-81 lm/W
Classe intensità luminosa	G*6
IPEA	Road B / A, Urban B / A, Ped B / B, Park B / B, Art A++ / A+
BUG	B=0, U=0, G=1
Sicurezza fotobiologica	RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC;
EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.
Marchio di sicurezza ENEC.

Potenza apparecchio	13 W
Alimentazione	220V-240V~ 50/60Hz
Classe di isolamento	Classe II
Tipo di controllo - driver	1-10V+CLO
Temperatura ambiente	-35 °C / +50 °C
Driver incluso	No

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura realizzata in NeriConcrete, un cemento HPC (High Performance Concrete) resistente a flessione (13 MPa) e compressione (75 MPa) secondo EN 1015-11 a 28 giorni.

NeriConcrete è una pasta flessibile ottenuta da miscelazione di polveri e componenti di cemento, fibre polimeriche, pigmenti colorati e acqua, adattabile a qualsiasi stampo.

Schermo di protezione in vetro piano temprato prismatizzato (IK08 - EN 62262) e elementi di fissaggio in acciaio inox.

Il trattamento superficiale rende il materiale idrorepellente e anti-macchia.

Lunghezza	239 mm
Larghezza	165 mm
Altezza	600 mm
Peso	19 kg
Area esposizione al vento	0,09 m²
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK08
Finitura	Grigio [RAL 9006] Opaco

AVVERTENZE

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.

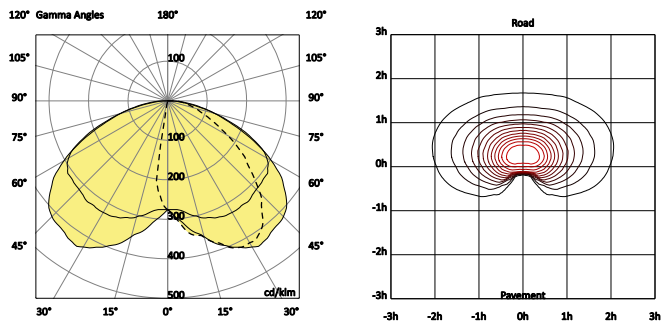
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.

Alimentatore sostituibile da un professionista.

Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

Brenta Bollard | Apparecchio di illuminazione | Brenta M

Ottica: Type II - A
Schermo finitura: Prismatizzato



Brenta Bollard | Apparecchio di illuminazione | Brenta M

Ottica: Type II - A

Schermo finitura: Prismaticizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1000 lm	3000 K	13	77	2	450	11	91	B	B	B	B	A+
1050 lm	4000 K	13	81	2	450	11	95	A	A	B	B	A++