

# BORDO - BRD01

Outdoor - Bollards | Esterno - Bollards



Range of single-emission luminaires for outdoor environments with elegant, minimal and modern design entirely in powder-coated aluminium and with AISI 316L stainless steel base. The clean shapes combined with the cob LED light source, give this innovative lighting system the ability to integrate discreetly in any context. Available in four different heights, with diffused or asymmetric optics, BORDO is the ideal solution for lighting walkways, driveways and gardens.

Gamma di apparecchi monoemissione per ambienti esterni dal design elegante, minimale e moderno interamente in alluminio verniciato a polvere e con base in acciaio Inox AISI 316L. La pulizia delle forme unita alla sorgente luminosa LED cob, conferiscono a questo innovativo sistema di illuminazione la capacità di integrarsi discretamente in qualsiasi contesto. Disponibile in quattro differenti altezze, con ottica diffusa o asimmetrica, BORDO rappresenta la soluzione ideale per l'illuminazione di camminamenti, vialetti e giardini.



LIGHT SOURCE		SORGENTE LUMINOSA
LED quantity	Numero di LED	<b>1 Power LED multichip</b>
Power max	Potenza massima	<b>max 12W - 220V / 240V</b>
Lumen output source	Flusso Sorgente	<b>1730 lm ( 3000° K )</b>
Delivered lumen output	Flusso Emesso	<b>1560 lm ( 3000° K, 350mA , Asymmetric )</b>
Efficacy lm/W	Efficacia lm/W	<b>130 lm/W</b>
CRI	Indice di resa cromatica	<b>80 - 90 - &gt;90</b>
Average operational life	Durata media	<b>50.000 Hours / Ore</b>
LED Colour (K)	Colore del LED (K)	<b>4000° - 3000° - 3000° CRI90 - 2700°</b>

OPTIC   OTTICA	
Material	Materiale <b>PMMA</b>
Available optics	Ottiche disponibili <b>Asymmetric, Diffused</b>
Beam direction	Direzione Fascio <b>Fixed / Fisso</b>
Flux symmetry	Simmetria del flusso <b>Symmetrical / Simmetrico</b> <b>Asymmetrical / Asimmetrico</b>
Accessories	Accessori

LED FIXTURE		CARATTERISTICHE GENERALI
Material and Finish	Materiale e Finitura	<b>Body and head in painted aluminium , base in Inox AISI 316L</b> Corpo e testa in alluminio verniciato , base in Inox AISI 316L
Available finishes	Finiture disponibili	<b>Marble Green, Grey, Corten, Black</b> Verde Marmo, Grigio, Corten, Nero <b>Other RAL on request / altri RAL su richiesta</b>
IP Rate	Grado di protezione IP	<b>IP65</b>
Working Temperature	Temperatura di utilizzo	<b>-20°C +40°C</b>
Accessories	Accessori	

ELECTRICAL FEATURES   CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Driver	Alimentatore	<b>Included / Incluso</b>
Dimmable	Dimmerabile	<b>NO</b>
Connection	Connessione	
Class	Classe	<b>I</b>
Power Cable	Cavo di Alimentazione	

MECHANICAL FEATURES   CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Body Length (mm)	Lunghezza Corpo (mm)	<b>200 / 400 / 600 / 800</b>
Weight	Peso	
Mounting	Montaggio	<b>Fixing ( floor )</b> Fissaggio ( a pavimento )
Cut-out (mm)	Foro da praticare (mm)	
Use	Uso	<b>Outdoor / esterno</b>
Walkover	Calpestabile	<b>NO</b>
Drive Over	Carrabile	<b>NO</b>
Flame Resistant	Ignifugo	<b>NO</b>
UV Resistant	Resistenza UV	<b>NO</b>
Solvent Resistant	Resistenza ai solventi	<b>NO</b>
Magnetic Application	Applicazione magnetica	<b>NO</b>
Tear Resistant System	Sistema antistrappo	<b>NO</b>
Anti-glare System	Sistema antiabbaglio	<b>NO</b>
Notes	Note	

