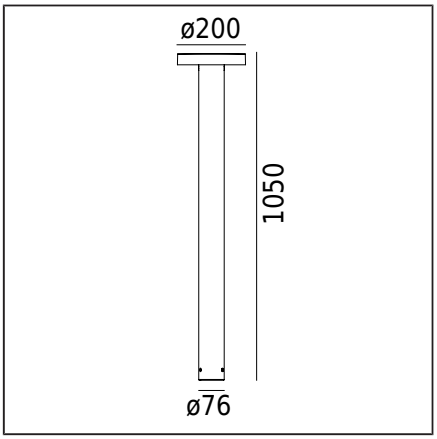
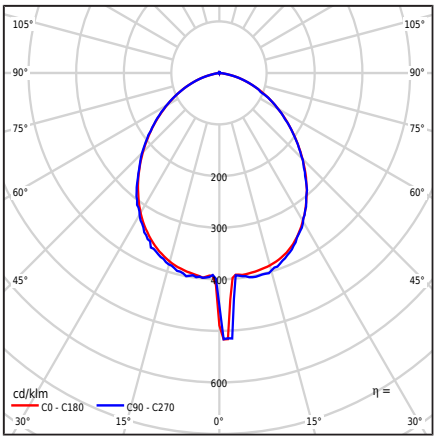
NORLYS BORG BOLLARD 6191

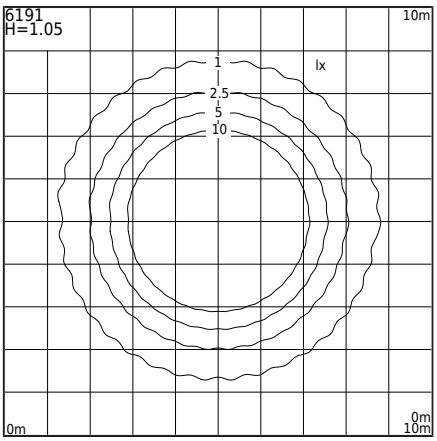
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DIM

Borg Bollard
6191XX0011
12.11.2026 v.11.7
www.norlys.it









Tipo di apparecchio di illuminazione

Corpo fotometrico	Luce con distribuzione luminosa simmetrica rispetto alla rotazione.
Caratteristiche dell'apparecchio di illuminazione	Un apparecchio con design classico. Per l'illuminazione di giardini, aree private, spazi pubblici e altre soluzioni architettoniche.

Informazioni generali

Materiali	Fusione in alluminio verniciato a polvere. Lente - plastica PMMA satinata. Guarnizione in silicone.
Metodo di montaggio	Fissare l'apparecchio secondo le istruzioni di montaggio allegate. Gli altri accessori devono essere acquistati separatamente.
Terminale	Morsetti di collegamento: max 3x4mm², possibilità di collegare l'apparecchio in un loop max 3x2,5mm². Cavo in guaina rotonda con un diametro di ø8...12,5mm.
Tipo di sorgente luminosa	Modulo LED, alimentatore elettronico Sorgente luminosa sostituibile (solo LED) da un professionista. Apparecchiatura di controllo sostituibile da un professionista.
Peso apparecchio netto / lordo	3,44kg / 4,22kg
Dimensioni della scatola [cm]	22cm x 22cm x 109cm
Dimensioni del luminaire [cm]	20cm x 20cm x 105cm

Dati tecnici

Modulo LED	Cree DK250702 JB2835 3V 4K (Scheda tecnica)
Driver	Sì
Durata del driver	50000h
Potenza della sorgente luminosa	13,6W
Potenza del lume.	15,7W
Potenza di standby (Psb)	0W
Flusso luminoso della lampada	2508lm
Flusso luminoso del luminare	1517lm
Intensità luminosa dell'apparecchio	786cd
Efficienza dell'apparecchio di illuminazione	96,6lm/W
ULOR	0,4%
Temperatura di colore	4000K
Consistenza del colore (ellisse di McAdam)	SDCM3
Lampeggiare di luce (Pst LM)	≤1
Effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4
Indice di resa cromatica CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Apparecchio di illuminazione Power Factor	PF 0,95
Fattore THD	<10%
Temperatura Ta nominale	+25°C
Intervallo di temp. di esercizio ambiente	-20...+45°C

Opzionalmente, l'apparecchio è disponibile anche nelle seguenti versioni:\n- con versione di sicurezza per KL II\n- per colore LED 2700K [1/1]\n- per un valore di flusso luminoso diverso\n- con dispositivo di protezione da sovratensioni (SPD)\n- in un colore dell'apparecchio diverso (secondo la palette di colori RAL)\n- per un'altezza dell'apparecchio diversa\nCondizioni di vendita e altre informazioni, previo accordo con il Dipartimento commerciale di Norlys

Corrente di spunto	2A / 50µsec
Valutazione BUG	"B1-U1-G0"

Numero massimo di apparecchi di questo tipo per MCB:

B 10A: 31, B 16A: 50, C 10A: 52, C 16A: 58

Accessori venduto separatamente

202GA0009	Ancoraggio al suolo
203ZX0009	Ancora per cementare

Norlys S.r.l.
Via San Pellegrino 2
25065 - Lumezzane
Brescia Italy
+39 030 890 1492
info@norlys.it

Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016 TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 9108651873

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Prima di iniziare l'installazione, leggere le istruzioni allegate all'apparecchio. A causa dello sviluppo dinamico della tecnologia dell'illuminazione, ulteriori informazioni sono fornite su richiesta del cliente. La condensazione che può verificarsi negli apparecchi è un fenomeno naturale e non influisce sul deterioramento della qualità dell'apparecchio.

Parti di ricambio

ZN6191zx0011	Kit di servizio elettrico.

File da scaricare

File fotometrici LDT	File IES fotometrici
Manuale	

Indici

Indice	Colore	RAL
6191AL	ALLUMINIO	9006
6191WH	BIANCO	9003
6191GR	GRAFITE	7016
6191BL	NERO	9005

Altri colori secondo il campionario "Colors Template" / RAL - disponibili su richiesta, previo accordo con il reparto commerciale di Norlys.

Norlys S.r.l.
Via San Pellegrino 2
25065 - Lumezzane
Brescia Italy
+39 030 890 1492
info@norlys.it

Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Prima di iniziare l'installazione, leggere le istruzioni allegate all'apparecchio. A causa dello sviluppo dinamico della tecnologia dell'illuminazione, ulteriori informazioni sono fornite su richiesta del cliente. La condensazione che può verificarsi negli apparecchi è un fenomeno naturale e non influisce sul deterioramento della qualità dell'apparecchio.