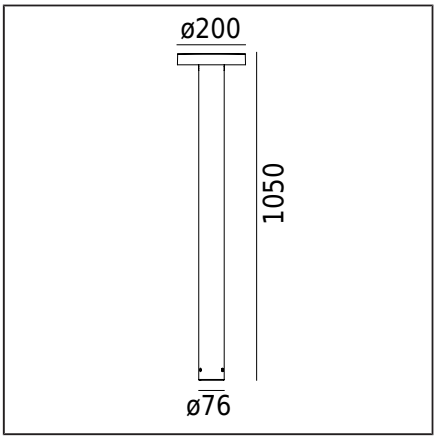
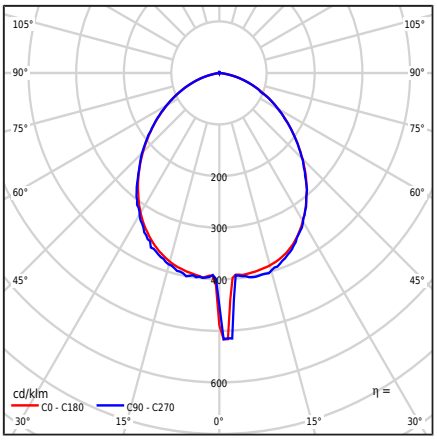
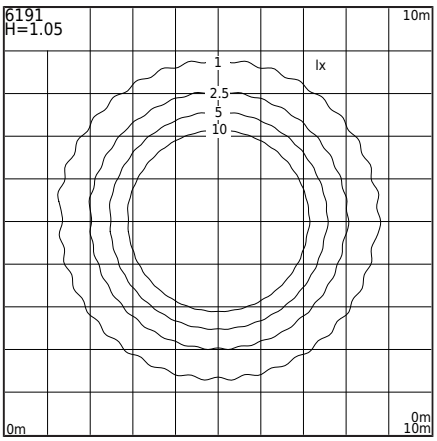
NORLYS BORG BOLLARD 6191

Borg Bollard
6191XX0011
12.11.2026 v.11.7
www.norlys.no









Tipo de luminaria

Cuerpo fotométrico	Luz con distribución de luz rotacionalmente simétrica.
Características de la luminaria	Una luminaria con diseño clásico. Para la iluminación de jardines, áreas privadas, espacios públicos y otras soluciones arquitectónicas.

Información general

Materiales	Pintado en polvo de fundición de aluminio. Lente - plástico PMMA satinado. Junta de silicona.
Método de montaje	Monte la luminaria según las instrucciones de instalación adjuntas. Los demás accesorios deben comprarse por separado.
Terminal	Terminales de conexión: máx 3x4mm², posibilidad de conectar la lámpara en bucle máx 3x2,5mm². Cable en una funda redonda con un diámetro de ø8...12,5mm.
Tipo de fuente de luz	Módulo LED, fuente de alimentación electrónica Fuente de luz reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.
Peso de la luminaria neto / bruto	3,44kg / 4,22kg
Dimensiones de la caja [cm]	22cm x 22cm x 109cm
Dimensiones del luminario [cm]	20cm x 20cm x 105cm

Datos técnicos

Módulo LED	Cree DK250702 JB2835 3V 4K (Hoja de datos)
Conductor	Sí
Durabilidad del driver	50000h
Potencia de la fuente de luz	13,6W
Potencia del luminario	15,7W
Potencia en espera (Psb)	0W
Flujo luminoso de la lámpara	2508lm
Flujo luminoso del luminario	1517lm
Intensidad luminosa de la luminaria	786cd
Eficiencia de la luminaria	96,6lm/W
ULOR	0,4%
Temperatura de color	4000K
Consistencia del color (elipse de McAdam)	SDCM3
Parpadeo de luz (Pst LM)	≤1
Efecto estroboscópico (SVM)	≤0.4
Índice de reproducción cromática CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Luminaria Power Factor	PF 0,95
Factor THD	< 10%
Temperatura clasificada Ta	+25°C
Rango de temp. de funcionamiento ambiente	-20...+45°C

Opcionalmente, la luminaria también está disponible en las siguientes versiones:\n- con versión de seguridad para KL II\n- para color LED 2700K [1/1]\n- para un valor de flujo luminoso diferente\n- con dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD)\n- en un color de luminaria diferente (según la paleta de colores RAL)\n- para una altura de luminaria diferente\nCondiciones de venta y otra información, previa concertación con el Departamento de Ventas de Norlys

Corriente de irrupción	2A / 50µsec
Calificación BUG	"B1-U1-G0"

Número máximo de luminarias de este tipo por MCB:

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

Accesorios se vende por separado

202GA0009	Ancla de tierra
203ZX0009	Ancla para hormigonar

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275
Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

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

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Antes de comenzar la instalación, lea las instrucciones adjuntas a la luminaria. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, se proporciona información adicional a petición del cliente. La condensación que puede ocurrir en las luminarias es un fenómeno natural y no afecta la calidad de la luminaria.

BORG BOLLARD 6191



Piezas de repuesto

ZN6191zx0011	Kit de servicio eléctrico.

Archivos para descargar

Archivos fotométricos LDT	Archivos IES fotométricos
Manual	

Índices

Índice	Color	RAL
6191AL	ALUMINIO	9006
6191WH	BLANCO	9003
6191GR	GRAFITO	7016
6191BL	NEGRO	9005

Otros colores según el muestrario "Colors Template" / RAL - disponibles bajo pedido, previa coordinación con el Departamento Comercial de Norlys.

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275
Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873
PCC Cert CERTIFICATE ISO 14001
RoHS 2011/65/UE

Antes de comenzar la instalación, lea las instrucciones adjuntas a la luminaria. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, se proporciona información adicional a petición del cliente. La condensación que puede ocurrir en las luminarias es un fenómeno natural y no afecta la calidad de la luminaria.