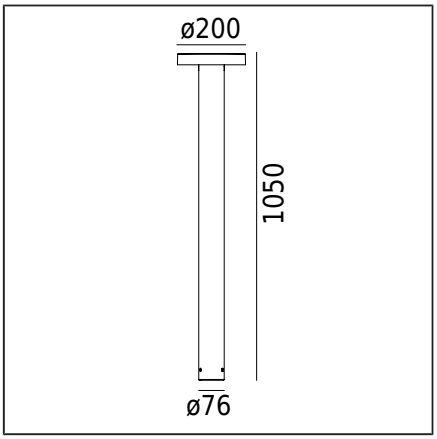
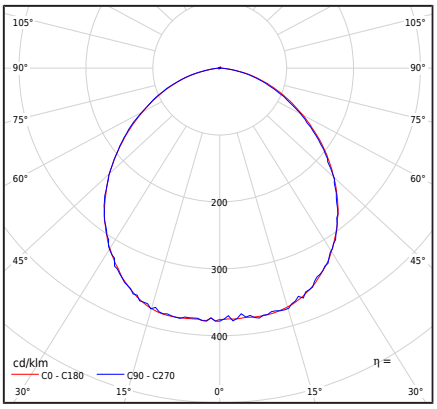
NORLYS BORG BOLLARD 6193

AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DALI2

Borg Bollard
6193XX0009
12.11.2026 v.09.12
www.norlys.no







Tipo de luminaria

Cuerpo fotométrico	Luz con distribución de luz rotacionalmente simétrica.
Características de la luminaria	Luminaria con un diseño contemporáneo. Para iluminar jardines y otras áreas privadas y públicas

Información general

Materiales	Pintado en polvo de fundición de aluminio. Lente - plástico PMMA satinado. Junta de silicona.
Método de montaje	Montaje de la luminaria de acuerdo con las instrucciones de montaje adjuntas Otros accesorios deben adquirirse por separado
Terminal	Terminales de conexión: máximo 5x2.5mm² Posibilidad de conectar la luminaria en lazos de máximo 5x2.5mm² Cable redondo aislado con un diámetro de ø7...13.5mm
Tipo de fuente de luz	Módulo LED, fuente de alimentación electrónica DALI para exteriores Fuente de luz reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.
Peso de la luminaria neto / bruto	3,9kg / 4,54kg
Dimensiones de la caja [cm]	109cm x 22cm x 22cm
Dimensiones del luminario [cm]	105cm x 20cm x 20cm

Datos técnicos

Módulo LED	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 4K (Hoja de datos)
Conductor	Sí
Durabilidad del driver	100000h
Control externo	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Manual del usuario)
Potencia de la fuente de luz	13,7W
Potencia del luminario	17,6W
Flujo luminoso de la lámpara	2216lm
Flujo luminoso del luminario	1396lm
Eficiencia de la luminaria	79,3lm/W
ULOR	0%
Temperatura de color	4000K
Consistencia del color (elipse de McAdam)	SDCM3
Parpadeo de luz (Pst LM)	≤0.1
Efecto estroboscópico (SVM)	≤0.1
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 0,99
Factor THD	7%
Sobretensión	6 / 10kV
Temperatura clasificada Ta	+25°C
Rango de temp. de funcionamiento ambiente	-20...+45°C

Este producto contiene fuente de luz de clase de eficiencia energética E / EPREL

Opcionalmente, la luminaria también está disponible:
- Modo de operación/atenuación: atenuación de fase; DALI/TD ; 1...10V; programa completo DALI exterior
- Otros modos de operación/atenuación disponibles como parte del sistema DALI exterior AstroDim/Dynadimmer
- En la clase de seguridad para KL II
- Para color LED 2700K [1/1]
- Para un valor diferente de flujo luminoso
- Para un color diferente de la luminaria (según la paleta de colores RAL)
- Para una altura diferente de la luminaria (no menos de 55cm)

Términos de venta y otra información, tras contacto con el Departamento de Ventas de Norlys

Corriente de irrupción	15A / 295µsec
Calificación BUG	"B1-U1-G0"

Número máximo de luminarias de este tipo por MCB:

B 10A: 18, B 16A: 29, C 10A: 30, C 16A: 49

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 del montaje, lea las instrucciones adjuntas a la luminaria. La instalación y el trabajo de servicio deben ser realizados por una persona con las autorizaciones y calificaciones adecuadas, de acuerdo con las normativas aplicables. La condensación que puede ocurrir en las luminarias es un fenómeno natural y no afecta la calidad de la luminaria.

BORG BOLLARD 6193

Borg Bollard
6193XX0009
12.11.2026 v.09.12
www.norlys.no

Accesorios se vende por separado

202GA0009	Ancla de tierra
203ZX0009	Ancla para hormigonar

Piezas de repuesto

ZS6192zx0009	Kit de reparación.

Archivos para descargar

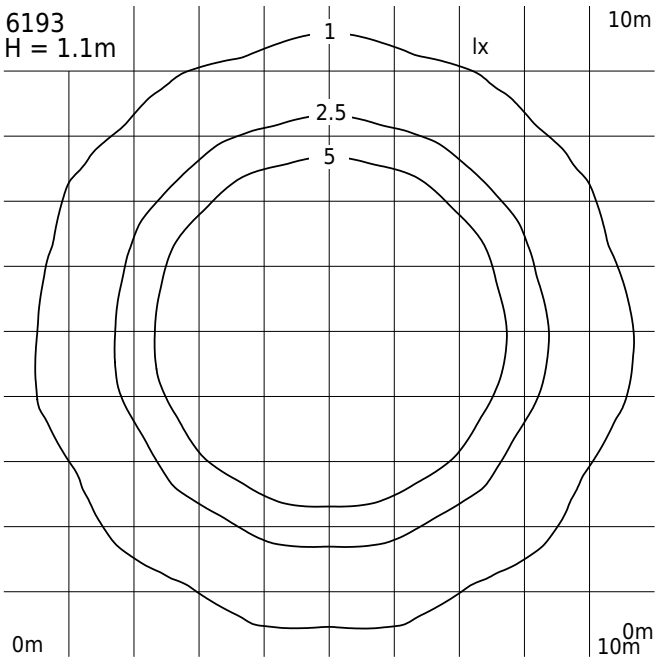
Archivos fotométricos LDT	Archivos IES fotométricos
Manual	

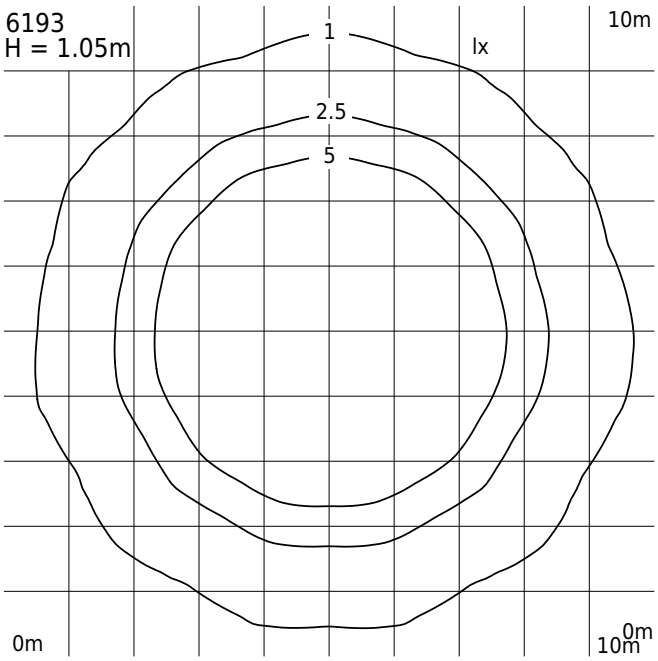
Índices

Índice	Color	RAL
6193AL	ALUMINIO	9006
6193GR	GRAFITO	7016

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

Curvas isolux





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
www.tuv.com ID 9108651873

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Antes del montaje, lea las instrucciones adjuntas a la luminaria. La instalación y el trabajo de servicio deben ser realizados por una persona con las autorizaciones y calificaciones adecuadas, de acuerdo con las normativas aplicables. La condensación que puede ocurrir en las luminarias es un fenómeno natural y no afecta la calidad de la luminaria.