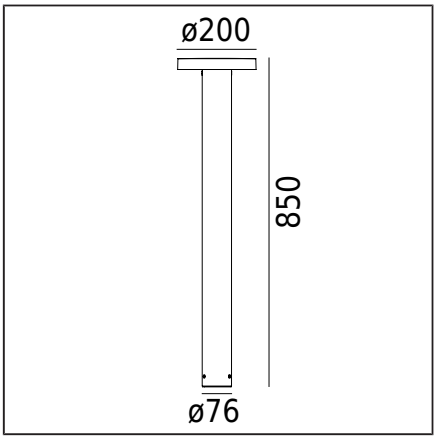
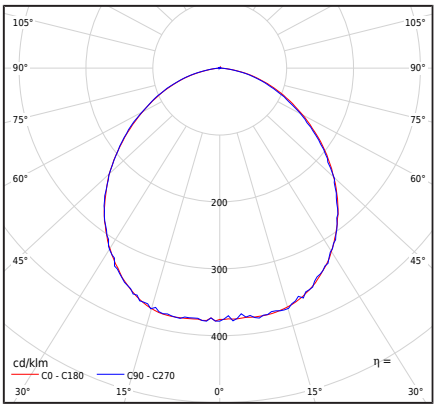
NORLYS BORG BOLLARD 6180

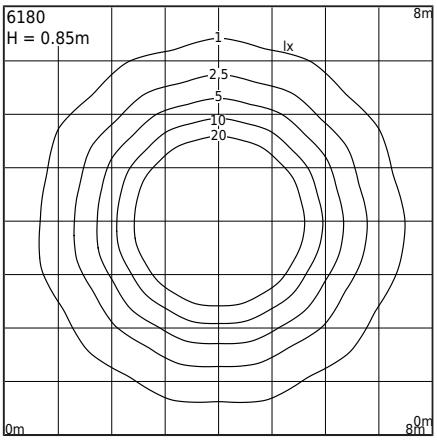
IP 65 | IK 08 | AC 220-240V 50-60Hz | LED | DIM

Borg Bollard
6180XX0010
12.11.2026 v.10.14
www.norlys.no









Tipo de luminaria

Cuerpo fotométrico	Luz con distribución de luz rotacionalmente simétrica.
Características de la luminaria	Luminaria con 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 comprarse por separado
Terminal	Terminales de conexión: máx 3x4mm² Posibilidad de conectar la luminaria en bucles de máx 3x4mm² Cable redondo aislado 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.
Dimensiones de la caja [cm]	22cm x 22cm x 89cm
Dimensiones del luminario [cm]	20cm x 20cm x 85cm

Datos técnicos

Módulo LED	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 3K (Hoja de datos)
Conductor	Sí
Durabilidad del driver	50000h
Potencia de la fuente de luz	13,7W
Potencia del luminario	16W
Flujo luminoso de la lámpara	2093lm
Flujo luminoso del luminario	1358lm
Intensidad luminosa de la luminaria	758cd
Eficiencia de la luminaria	84,9lm/W
ULOR	0,4%
Temperatura de color	3000K
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

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

Opcionalmente, la luminaria también está disponible:
- En la clase de seguridad para KL II
- Para el color LED 2700K [1/1]
- Para un valor diferente del flujo luminoso
- Versión con dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD)
- Para un color diferente del accesorio (según la paleta de colores RAL)
- Para una altura diferente de la luminaria

Condiciones de venta y otra información, después de contactar 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
201GA0009	Adaptador para base de hormigón
203ZX0009	Ancla para hormigonar

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

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

BORG BOLLARD 6180



Piezas de repuesto

ZS6180zx0010	Kit de reparación.

Archivos para descargar

Archivos fotométricos LDT	Archivos IES fotométricos
Manual	

Índices

Índice	Color	RAL
6180AL	ALUMINIO	9006
6180GR	GRAFITO	7016

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