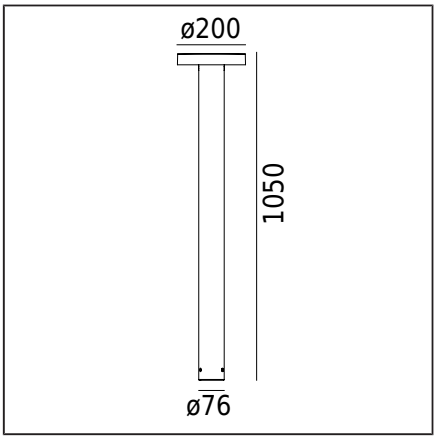
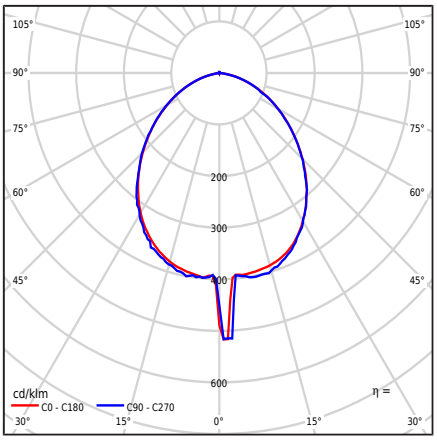
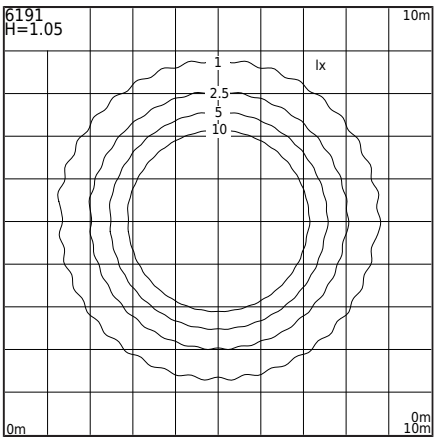
NORLYS BORG BOLLARD 6191

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









Tipo de luminária

Corpo fotométrico	Luz com distribuição luminosa simetricamente rotacional.
Características da luminária	Um luminaire com design clássico. Para a iluminação de jardins, áreas privadas, espaços públicos e outras soluções arquitetônicas.

Informação geral

Materiais	Fundição em alumínio pintada a pó. Lente - plástico PMMA acetinado. Junta de silicone.
Método de montagem	Fixe a luminária de acordo com as instruções de instalação anexas. Os outros acessórios devem ser adquiridos separadamente.
Terminal	Terminais de conexão: máx 3x4mm², possibilidade de conectar a luminária em loop máx 3x2,5mm². Cabo em capa redonda com diâmetro de Ø8...12,5mm.
Tipo de fonte de luz	Módulo LED, fonte de alimentação eletrônica Fonte de luz substituível (apenas LED) por um profissional. Equipamento de controle substituível por um profissional.
Peso líquido/bruto do luminária	3,44kg / 4,22kg
Dimensões da caixa [cm]	22cm x 22cm x 109cm
Dimensões da luminária [cm]	20cm x 20cm x 105cm

Dados técnicos

Driver	Sim
Durabilidade do driver	50000h
Potência da fonte de luz	13,6W
Potência do luminário	15,7W
Energia em standby (Psb)	0W
Fluxo luminoso da lâmpada	2508lm
Fluxo luminoso do luminária	1517lm
Intensidade luminosa do luminária	786cd
Eficiência do luminária	96,6lm/W
ULOR	0,4%
Temperatura de cor	4000K
Consistência de cor (Elipse de McAdam)	SDCM3
Cintilação da luz (Pst LM)	≤1
Efeito estroboscópico (SVM)	≤0.4
Índice de renderização de cores CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Luminária Power Factor	PF 0,95
Fator THD	<10%
Temperatura classificada Ta	+25°C
Intervalo de temperatura ambiente de operação.	-20...+45°C

Opcionalmente, a luminária está também disponível nas seguintes versões:\n- com versão de segurança para KL II\n- para a cor LED 2700K [1/1]\n- para um valor diferente de fluxo luminoso\n- com dispositivo de proteção contra surtos (SPD)\n- em uma cor de luminária diferente (de acordo com a paleta de cores RAL)\n- para uma altura de luminária diferente\nCondições de venda e outras informações, após acordo com o Departamento Comercial da Norlys

Corrente de pico	2A / 50µsec
Classificação BUG	"B1-U1-G0"

Número máximo de luminárias deste tipo por MCB:

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

Acessórios vendido separadamente

202GA0009	Âncora de solo
203ZX0009	Âncora de concretagem

Peças de reposição

ZN6191zx0011	Kit de serviço elétrico.

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

Antes de iniciar a instalação, leia as instruções anexadas à luminária. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, informações adicionais são fornecidas mediante solicitação do cliente. A condensação que pode ocorrer nas luminárias é um fenômeno natural e não afeta a deterioração da qualidade da luminária.

BORG BOLLARD 6191



Arquivos para download

Arquivos fotométricos LDT	Arquivos IES fotométricos
Manual	

Índices

Índice	Cor	RAL
6191AL	ALUMÍNIO	9006
6191WH	BRANCO	9003
6191GR	GRAFITE	7016
6191BL	PRETO	9005

Outras cores de acordo com o livro de padrões "Colors Template" / RAL - disponível mediante solicitação, sujeito a acordo com o Departamento de Vendas da 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 iniciar a instalação, leia as instruções anexadas à luminária. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, informações adicionais são fornecidas mediante solicitação do cliente. A condensação que pode ocorrer nas luminárias é um fenômeno natural e não afeta a deterioração da qualidade da luminária.