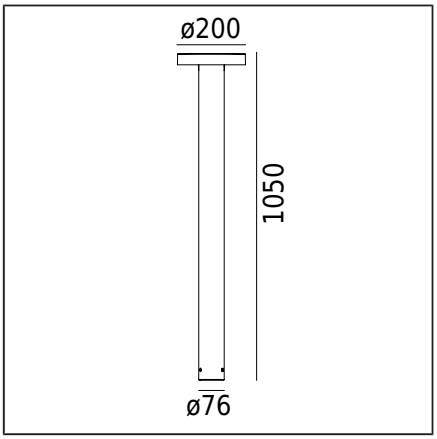
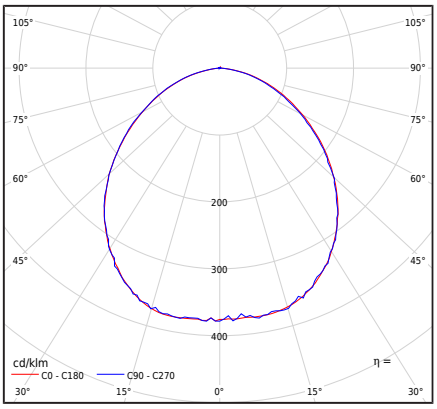
BORG BOLLARD 6190

Borg Bollard
6190XX0010
12.11.2026 v.10.8
www.norlys.no







Tipo de luminária

Corpo fotométrico	Luz com distribuição luminosa simetricamente rotacional.
Características da luminária	Luminaire com design contemporâneo. Para iluminação de jardins e outras áreas privadas e públicas

Informação geral

Materiais	Fundição em alumínio pintada a pó. Lente - plástico PMMA acetinado. Junta de silicone.
Método de montagem	Montagem da luminária de acordo com as instruções de montagem anexas Outros acessórios devem ser adquiridos separadamente
Terminal	Terminais de conexão: máx 3x4mm², Possibilidade de conectar o luminária em loops de máx 3x4mm² Cabo redondo isolado 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	13,7W
Potência do luminário	16W
Fluxo luminoso da lâmpada	2093lm
Fluxo luminoso do luminária	1358lm
Eficiência do luminária	84,9lm/W
ULOR	0%
Temperatura de cor	3000K
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

Este produto contém fonte de luz da classe de eficiência energética C / EPREL

Opcionalmente, a luminária também está disponível:
- Na classe de segurança para KL II
- Para a cor de LED 2700K [1/1]
- Para um valor diferente do fluxo luminoso
- Versão com dispositivo de proteção contra surtos (SPD)
- Para uma cor diferente do encaixe (de acordo com a paleta de cores RAL)
- Para uma altura diferente da luminária

Termos de venda e outras informações, após contato com o Departamento de Vendas 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
201GA0009	Adaptador para fundação de concreto
203ZX0009	Âncora de concretagem

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 da instalação, leia as instruções anexadas ao luminário. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, fornecemos informações adicionais a pedido do cliente. A condensação, que pode ocorrer em luminárias, é um fenômeno natural e não deteriora a qualidade do luminário

Peças de reposição

ZS6190zx0010	Kit de reparo.

Arquivos para download

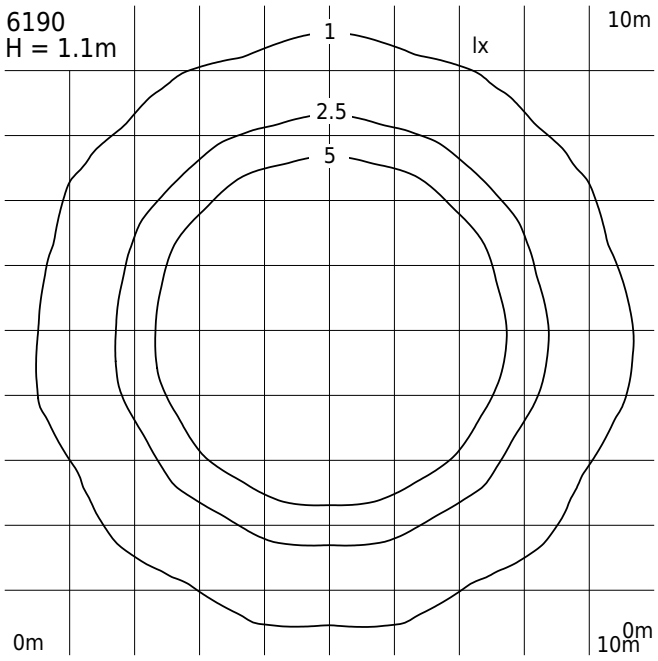
Arquivos fotométricos LDT	Arquivos IES fotométricos
Manual	

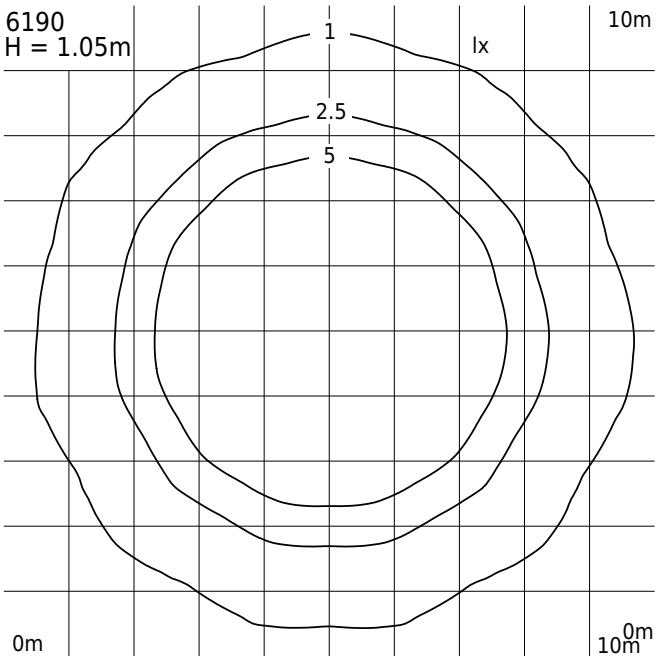
Índices

Índice	Cor	RAL
6190AL	ALUMÍNIO	9006
6190GR	GRAFITE	7016

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.

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 da instalação, leia as instruções anexadas ao luminário. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, fornecemos informações adicionais a pedido do cliente. A condensação, que pode ocorrer em luminárias, é um fenômeno natural e não deteriora a qualidade do luminário