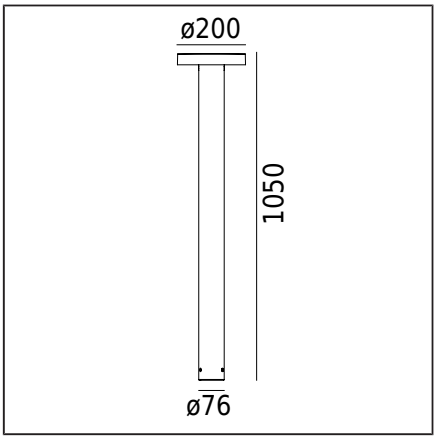
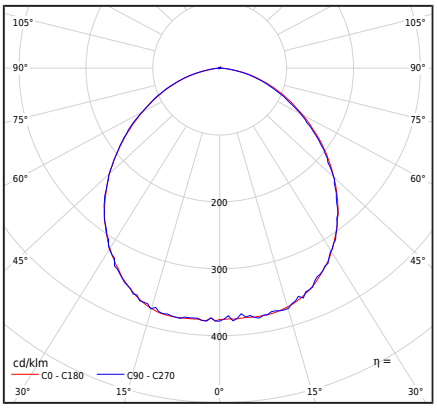
BORG BOLLARD 6192

Borg Bollard
6192XX0009
12.11.2026 v.09.14
www.norlys.no







Tipo de luminária

Corpo fotométrico	Luz com distribuição luminosa simetricamente rotacional.
Características da luminária	Luminária com um 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 do luminária de acordo com as instruções de montagem anexas Outros acessórios devem ser adquiridos separadamente
Terminal	Terminais de conexão: máx. 5x2,5mm² Possibilidade de conectar a luminária em loops de máx. 5x2,5mm² Cabo redondo isolado com diâmetro de ø7...13,5mm
Tipo de fonte de luz	Módulo LED, fonte de alimentação eletrônica DALI para exterior Fonte de luz substituível (apenas LED) por um profissional. Equipamento de controle substituível por um profissional.
Peso líquido/bruto do luminária	3,9kg / 4,54kg
Dimensões da caixa [cm]	20cm x 22cm x 109cm
Dimensões da luminária [cm]	20cm x 20cm x 105cm

Dados técnicos

Driver	Sim
Durabilidade do driver	100000h
Controle externo	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Manual do usuário)
Potência da fonte de luz	13,7W
Potência do luminário	17,6W
Fluxo luminoso da lâmpada	2093lm
Fluxo luminoso do luminária	1358lm
Eficiência do luminária	77,2lm/W
ULOR	0%
Temperatura de cor	3000K
Consistência de cor (Elipse de McAdam)	SDCM3
Cintilação da luz (Pst LM)	≤0.1
Efeito estroboscópico (SVM)	≤0.1
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 0,99
Fator THD	7%
Sobretensão	6 / 10kV
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:
- Versão de controle: DALI/TD; DALI externo (outras configurações de programação para pedidos especiais)
- Na classe de segurança para KL II
- Para LED de cor 2700K [1/1]
- Para um valor de fluxo luminoso diferente
- Para uma cor diferente da luminária (de acordo com a paleta de cores RAL)
- Para uma altura diferente da luminária, não inferior a 55 cm

Termos de venda e outras informações, após contato com o Departamento de Vendas da Norlys

Corrente de pico	15A / 295µsec
Classificação BUG	"B1-U1-G0"

Número máximo de luminárias deste tipo por MCB:

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

Acessórios vendido separadamente

202GA0009	Âncora de solo
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 montagem, leia as instruções anexadas à luminária. A instalação e o trabalho de serviço são realizados por uma pessoa com as autorizações e qualificações apropriadas, de acordo com os regulamentos aplicáveis. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, fornecemos informações adicionais mediante solicitação. A condensação que pode ocorrer nas luminárias é um fenômeno natural e não afeta a qualidade da luminária

BORG BOLLARD 6192

Peças de reposição

ZS6192zx0009	Kit de reparo.

Arquivos para download

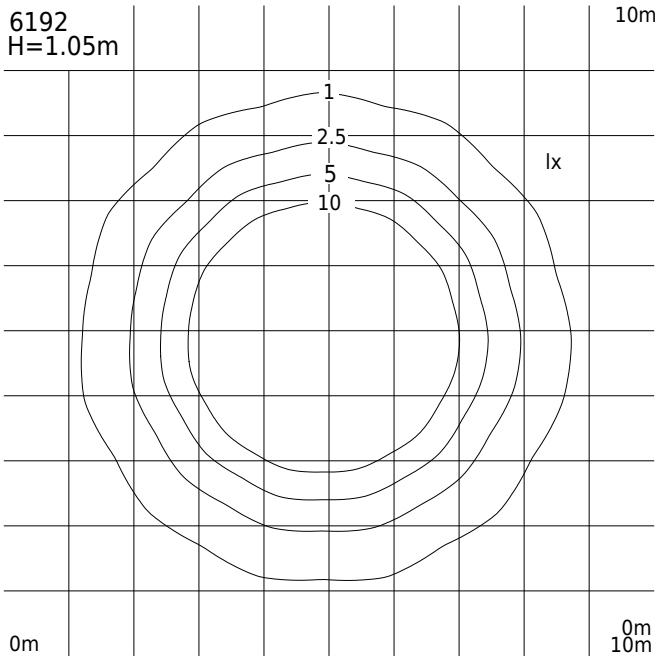
Arquivos fotométricos LDT	Arquivos IES fotométricos
Manual	

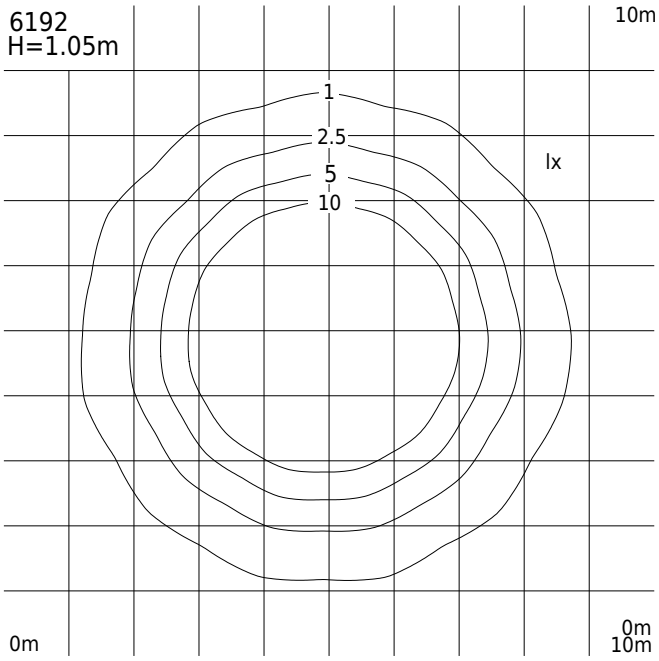
Índices

Índice	Cor	RAL
6192AL	ALUMÍNIO	9006
6192GR	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 montagem, leia as instruções anexadas à luminária. A instalação e o trabalho de serviço são realizados por uma pessoa com as autorizações e qualificações apropriadas, de acordo com os regulamentos aplicáveis. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, fornecemos informações adicionais mediante solicitação. A condensação que pode ocorrer nas luminárias é um fenômeno natural e não afeta a qualidade da luminária