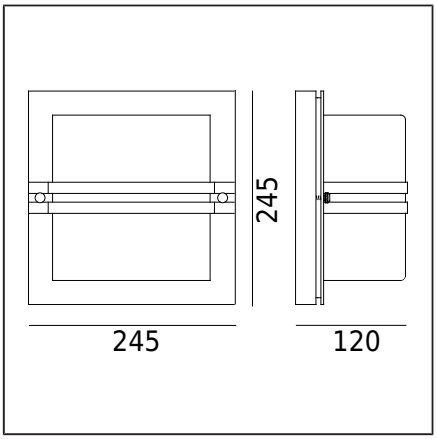
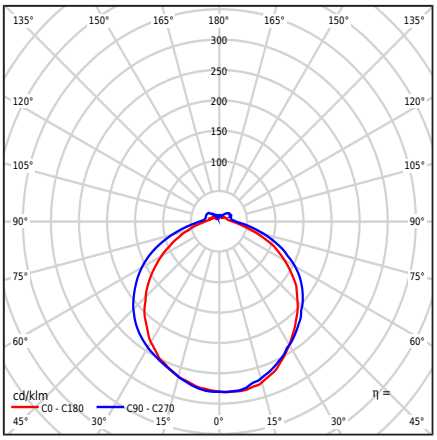
NORLYS BERN 655

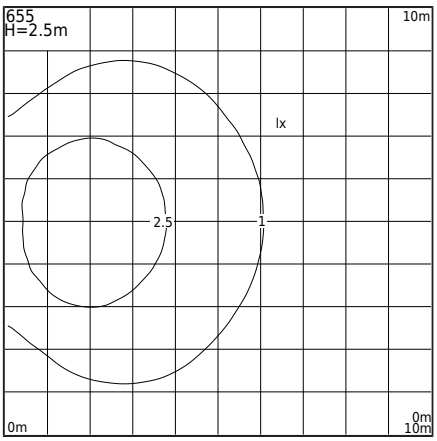
AC 220-240V 50-60Hz | IP 54 | IK 07 | LED | DIM

Bern 655XX0013
14.10.2026 v.13.16
www.norlys.no









Tipo de luminária

Corpo fotométrico	Luz difusa.
Características da luminária	Um luminária de teto com um design contemporâneo

Informação geral

Materiais	Frente - aço inoxidável, aço galvanizado a quente, aço revestido a pó. Lente - vidro de segurança, acetinado. Junta de silicone. Base - alumínio fundido pintado a pó.
Método de montagem	Montagem da luminária : 2 furos ø4.5mm, espaçamento 170x50mm Conforme as instruções de montagem anexas
Terminal	Terminais de conexão: máx. 3x2.5mm² Possibilidade de conectar o luminária em loops de máx. 3x1.5mm² Cabo isolado redondo com diâmetro de ø7...10.5mm
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	2,95kg / 3,7kg
Dimensões da caixa [cm]	27cm x 26cm x 27cm
Dimensões da luminária [cm]	24,5cm x 24,5cm x 12cm

Dados técnicos

Durabilidade do driver	50000h
Controle externo	Philips Xitanium TE (Manual do usuário)
Potência da fonte de luz	3,9W
Potência do luminário	5,2W
Fluxo luminoso da lâmpada	667lm
Fluxo luminoso do luminária	477lm
Eficiência do luminária	91,7lm/W
ULOR	7%
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
L80B20 [wg LM-80]	>72 000h
L90B10 [wg LM-80]	>64 000h
Luminária Power Factor	PF 0,9
Fator THD	20%
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

Luminária opcional também disponível:
- Para instalações de emergência com tensão DC de aproximadamente 180 ÷ 270 V
- Modo de operação/dimerização: dimerização por fase; DALI2
- Versão com sensor de movimento tipo: HF
- Para cor LED 2700K
- Para um valor de fluxo luminoso diferente
- Para uma cor diferente da luminária (de acordo com a paleta de cores RAL)

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

Corrente de pico	1A/15,2µs
Classificação BUG	B0-U2-G1

Peças de reposição

ZS655zx0013	Kit de reparo.

Arquivos para download

Arquivos fotométricos LDT	Arquivos IES fotométricos
Manual	

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 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

Índices

Índice	Cor	RAL
655GA	GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE	-
655ST	INOXÍVEL	-
655BL	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

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