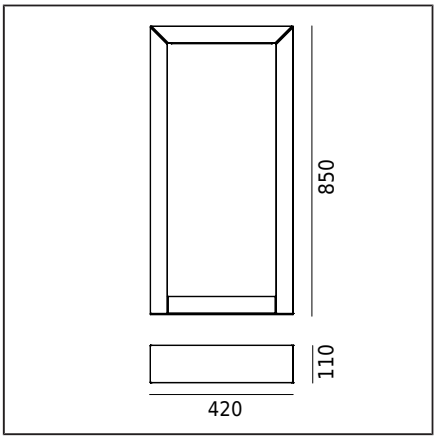
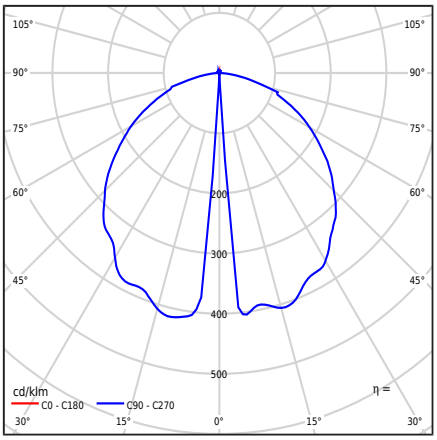
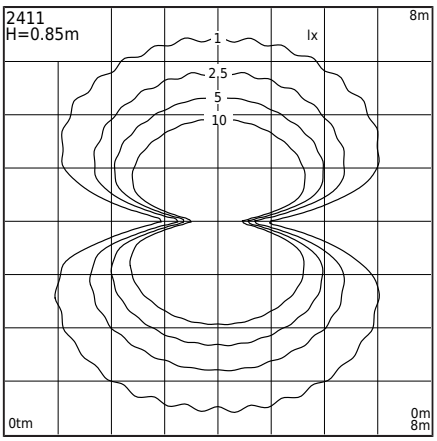
NORLYS HELLVIK 2411









Tipo de luminária

Corpo fotométrico	Luz difusa, coberta por cima.
Características da luminária	Uma luminária com design contemporâneo. Para iluminação de jardins, áreas privadas e outras aplicações arquitetônicas.

Informação geral

Materiais	Fundição em alumínio pintada a pó. Lente - policarbonato transparente com estrutura, estabilizado UV. Junta de silicone.
Método de montagem	A âncora para embutir no concreto está incluída. A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções anexadas. Os acessórios adicionais devem ser comprados separadamente.
Terminal	Terminais de conexão: máximo 2x4mm², possibilidade de ligar a luminária em laço máx 2x2,5mm². Cabo em capa redonda com diâmetro máximo de ø12,5mm.
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	9,14kg / 10,09kg
Dimensões da caixa [cm]	46cm x 15cm x 91cm
Dimensões da luminária [cm]	42cm x 11cm x 85cm

Dados técnicos

Potência da fonte de luz	10,5W
Potência do luminário	11,8W
Fluxo luminoso da lâmpada	1956lm
Fluxo luminoso do luminária	1072lm
Eficiência do luminária	90,8lm/W
ULOR	4%
Temperatura de cor	4000K
Consistência de cor (Elipse de McAdam)	SDCM3
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 0,8
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:
- em versão de segurança para KL I
- para LED cor 2700K [1/1]
- para um valor de fluxo luminoso diferente
- em versão com dispositivo de proteção contra surtos (SPD)
- para uma cor de luminária diferente (de acordo com a paleta de cores RAL)
- para uma altura de luminária diferente

Termos de venda e outras informações, mediante acordo com o Departamento de Vendas da Norlys.

Classificação BUG	B1-U2-G1

Acessórios vendido separadamente

209GA0009	Âncora de solo

Peças de reposição

ZS2400zx0009	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 de iniciar a instalação, é necessário ler as instruções anexadas ao dispositivo. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, informações adicionais são fornecidas a pedido do cliente. A condensação que pode ocorrer nos dispositivos é um fenômeno natural e não deteriora a qualidade do dispositivo.

HELLVIK 2411

Índices

Índice	Cor	RAL
2411CS	AÇO CORTEN	zbliż. do 8011
2411AL	ALUMÍNIO	9006
2411WH	BRANCO	9003
2411GB	CINZA BEGE	7006
2411CG	CINZA CIMENTO	7033
2411CB	COPPER BROWN	8004
2411GR	GRAFITE	7016
2411GM	GRÃO MINERAL	-
2411BL	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

Antes de iniciar a instalação, é necessário ler as instruções anexadas ao dispositivo. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, informações adicionais são fornecidas a pedido do cliente. A condensação que pode ocorrer nos dispositivos é um fenômeno natural e não deteriora a qualidade do dispositivo.