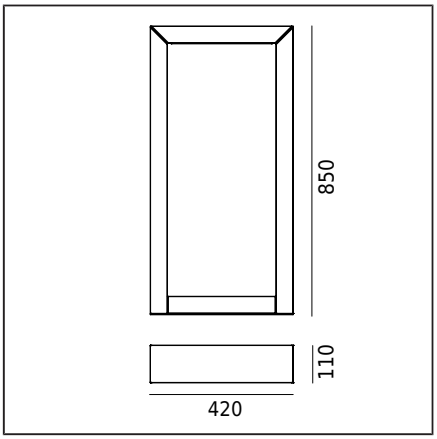
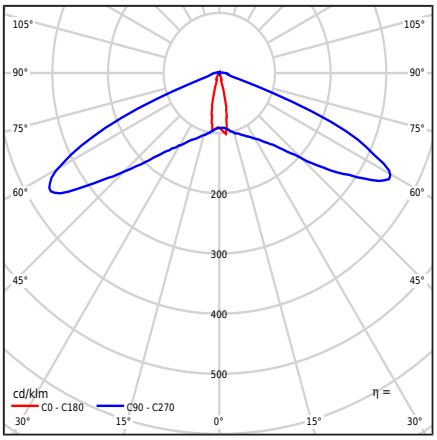
NORLYS HELLVIK 2416

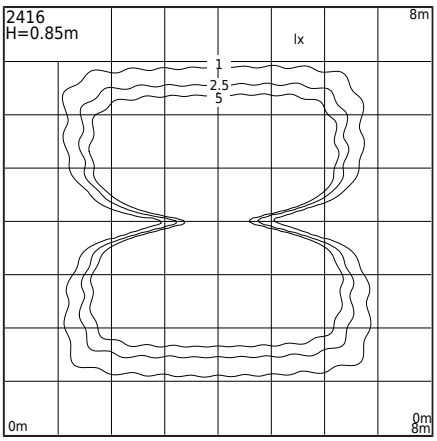
IP 65 | IK 08 | LED | DALI2

Hellvik 2416XX0009
29.10.2026 v.09.21
www.norlys.no









Tipo de luminária

Corpo fotométrico	Luz difusa, coberta por cima.
Características da luminária	Um luminária com design contemporâneo. Para iluminação de jardins, áreas privadas e outras aplicações arquitetônicas. Apto para instalações de emergência com tensão DC: 176 ÷ 276V

Informação geral

Materiais	Fundição em alumínio pintada a pó. A lente externa hermética - plástico PMMA transparente Junta de silicone.
Método de montagem	A âncora para embutir em concreto está incluída. A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções anexas. Outros acessórios devem ser comprados separadamente.
Terminal	Terminais de conexão: máx 5x2,5mm², possibilidade de conexão do luminaire em loop máx 5x2,5mm². Cabo em revestimento redondo com diâmetro máximo 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	9,27kg / 11,15kg
Dimensões da caixa [cm]	46cm x 15cm x 90cm
Dimensões da luminária [cm]	42cm x 11cm x 85cm

Dados técnicos

Driver	Sim
Durabilidade do driver	50000h
Potência da fonte de luz	9,9W
Potência do luminário	11,9
Fluxo luminoso da lâmpada	1691lm
Fluxo luminoso do luminária	1537lm
Eficiência do luminária	129,2lm/W
ULOR	3%
Temperatura de cor	3000K
Consistência de cor (Elipse de McAdam)	SDCM5
Cintilação da luz (Pst LM)	≤1
Efeito estroboscópico (SVM)	≤0.4
Índice de renderização de cores CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
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 D / EPREL

Opcionalmente, a luminária também está disponível:
- para um valor diferente de fluxo luminoso
- para uma cor de luminária diferente (de acordo com a paleta de cores RAL)
Condições de venda e informações adicionais mediante acordo com o Departamento de Vendas da Norlys.
Luminária com design contemporâneo. Para a iluminação de jardins, áreas privadas e outras aplicações arquitetônicas. Adequada para instalações de iluminação de emergência em tensão contínua: DC 176 ÷ 276V.

Corrente de pico	20A / 200µs
Classificação BUG	B1-U2-G1

Número máximo de luminárias deste tipo por MCB:

B 10A: 10, B 16A: 30, C 10A: 31, C 16A: 51

Acessórios vendido separadamente

209GA0009	Âncora de solo
209GA0S09	Adaptador para fundação de concreto

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 de iniciar a instalação, leia o manual de instruções anexado ao equipamento. Trabalhos de instalação e manutenção devem ser realizados por uma pessoa com as autorizações e qualificações adequadas, de acordo com as regulamentações aplicáveis. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, fornecemos informações adicionais mediante solicitação do cliente. A condensação que pode ocorrer nos equipamentos é um fenômeno natural e não afeta a qualidade do equipamento.

Peças de reposição

4699100402	Módulo LED.
4699210400	Fonte de alimentação.
ZS2416zx0009	Kit de reparo.

Arquivos para download

Arquivos fotométricos LDT	Arquivos IES fotométricos
Manual	

Índices

Índice	Cor	RAL
2416CS	AÇO CORTEN	zbliż. do 8011
2416AL	ALUMÍNIO	9006
2416WH	BRANCO	9003
2416GB	CINZA BEGE	7006
2416CG	CINZA CIMENTO	7033
2416CB	COPPER BROWN	8004
2416GR	GRAFITE	7016
2416GM	GRÃO MINERAL	-
2416BL	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
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9108651873

PCC Cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Antes de iniciar a instalação, leia o manual de instruções anexado ao equipamento. Trabalhos de instalação e manutenção devem ser realizados por uma pessoa com as autorizações e qualificações adequadas, de acordo com as regulamentações aplicáveis. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, fornecemos informações adicionais mediante solicitação do cliente. A condensação que pode ocorrer nos equipamentos é um fenômeno natural e não afeta a qualidade do equipamento.