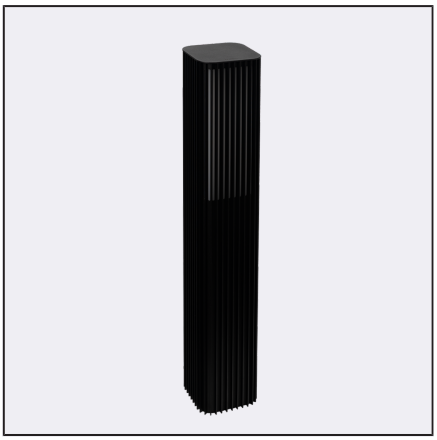
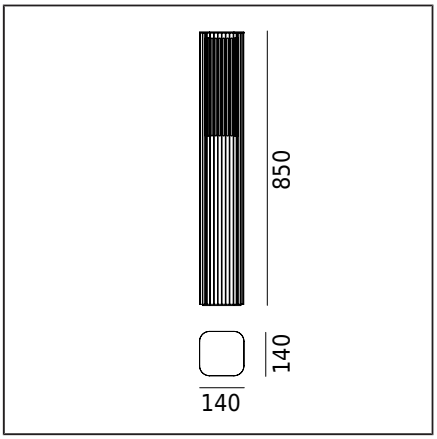
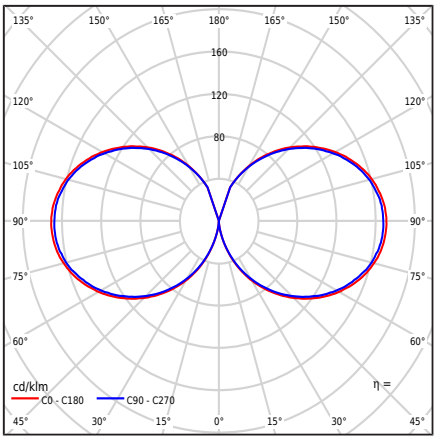
NORLYS ASTRID 2213

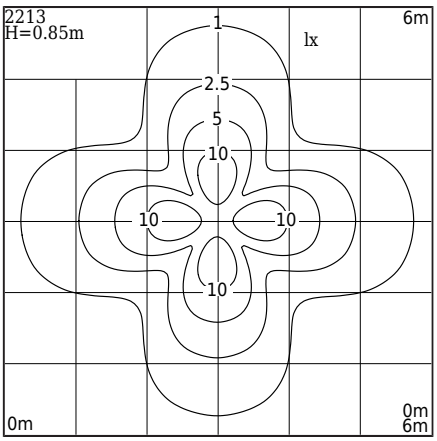
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Astrid 2213XX0009
16.09.2026 v.09.7
www.norlys.no









Tipo de luminária

Corpo fotométrico	Luz difusa.
Características da luminária	Luminária com design moderno.

Informação geral

Materiais	Perfil de alumínio extrudido, revestido a pó. Lente - plástico PMMA na cor leitosa. Garrafa de cabo EPDM.
Método de montagem	Montagem do suporte: 3 furos de ø9mm, em um diâmetro de ø65mm a cada 120°. Outros acessórios devem ser adquiridos separadamente.
Terminal	Terminais de conexão: máx 3x2.5mm², opção para conexão em loop da luminária máx 3x2.5mm². Cabo redondo com diâmetro máximo de ø12.5mm.
Peso líquido/bruto do luminária	6,24kg / 6,96kg
Dimensões da caixa [cm]	16cm x 16cm x 88cm
Dimensões da luminária [cm]	14cm x 14cm x 85cm

Dados técnicos

Driver	Sim
Durabilidade do driver	100000h
Controle externo	Dimmer TRIAC (KGP) (Manual do usuário)
Potência da fonte de luz	7,9W
Potência do luminário	10,4W
Fluxo luminoso da lâmpada	1656lm
Fluxo luminoso do luminária	265lm
Eficiência do luminária	25,5lm/W
ULOR	50%
Temperatura de cor	4000K
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
L80B50 [wg LM-80]	>70 000h
Luminária Power Factor	PF>0.9
Fator THD	15%
Temperatura classificada Ta	TA +35°C
Intervalo de temperatura ambiente de operação.	-20...+45°C
Este produto contém fonte de luz da classe de eficiência energética C / EPREL	
Corrente de pico	8A / 10µs

Número máximo de luminárias deste tipo por MCB:

B 10A: 46, B 16A: 75, C 10A: 74, C 16A: 120

Acessórios vendido separadamente

3080GA0009	Adaptador de montagem
205ZX0010	Âncora de concretagem
206GA0010	Âncora de solo
206GA0S10	Adaptador para fundação de concreto

Peças de reposição

ZN2213xx0009	Conjunto de serviço.

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, você deve se familiarizar com as instruções anexadas ao dispositivo. O trabalho de instalação e manutenção deve ser realizado por uma pessoa com as autorizações e qualificações apropriadas, de acordo com os regulamentos aplicáveis. A condensação que pode ocorrer nos dispositivos é um fenômeno natural e não afeta a deterioração da qualidade do dispositivo.

Índices

Índice	Cor	RAL
2213CS	AÇO CORTEN	zbliż. do 8011
2213AL	ALUMÍNIO	9006
2213WH	BRANCO	9003
2213GB	CINZA BEGE	7006
2213CG	CINZA CIMENTO	7033
2213CB	COPPER BROWN	8004
2213GR	GRAFITE	7016
2213BL	PRETO	9005

Outras cores de acordo com o livro de padrões "Colors Template" - 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 de iniciar a instalação, você deve se familiarizar com as instruções anexadas ao dispositivo. O trabalho de instalação e manutenção deve ser realizado por uma pessoa com as autorizações e qualificações apropriadas, de acordo com os regulamentos aplicáveis. A condensação que pode ocorrer nos dispositivos é um fenômeno natural e não afeta a deterioração da qualidade do dispositivo.