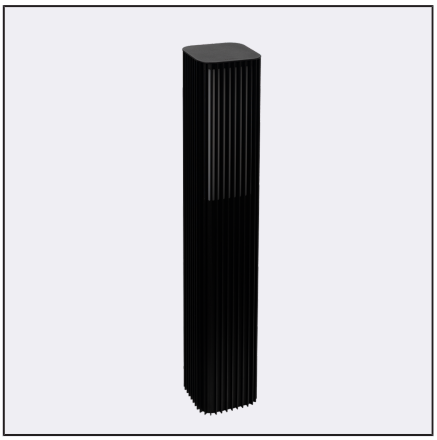
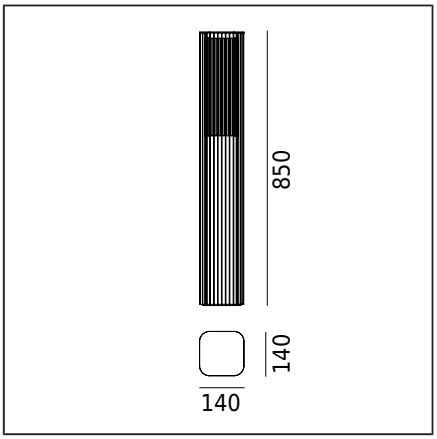
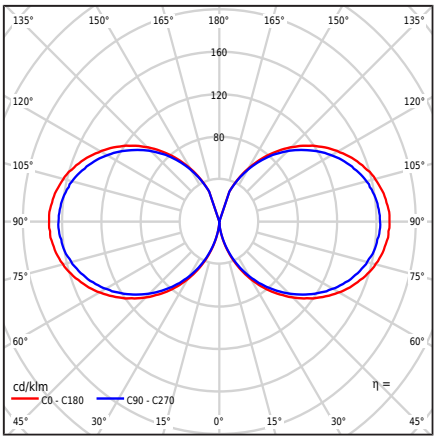
NORLYS ASTRID 2209

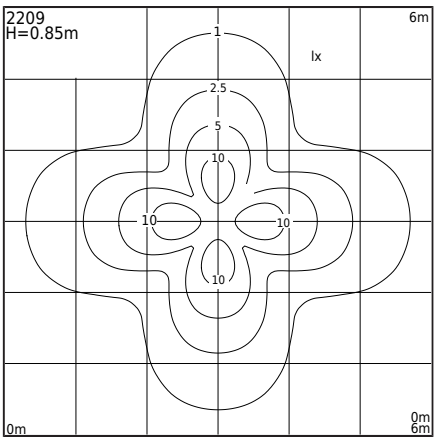
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Astrid 2209XX0009
16.09.2026 v.09.13
www.norlys.no









Tipo de luminária

Corpo fotométrico	Luz difusa.
Características da luminária	Uma 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 dispositivo: 3 furos ø9mm, em um diâmetro de ø65mm a cada 120°. Outros acessórios devem ser adquiridos separadamente.
Terminal	Conectores de terminal: max 5x2.5mm², com possibilidade de conectar a luminária em loop, max 5x2.5mm². Cabo circular com diâmetro de max ø12.5mm.
Tipo de fonte de luz	Módulo LED, fonte de alimentação eletrônica DALI Fonte de luz substituível por um profissional. Equipamento de controle substituível por um profissional.
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
Potência da fonte de luz	8,02W
Potência do luminário	10,6W
Fluxo luminoso da lâmpada	1539lm
Fluxo luminoso do luminária	271lm
Eficiência do luminária	25,6lm/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	13%
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	6,7A / 2,4µs

Número máximo de luminárias deste tipo por MCB:

B 10A: 46, B 16A: 74, C 10A: 74, C 16A: 119

Acessórios vendido separadamente

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

Peças de reposição

ZN2209xx0009	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, por favor leia as instruções fornecidas com a luminária. Os trabalhos de instalação e manutenção devem ser realizados por uma pessoa com as autorizações e qualificações apropriadas, de acordo com as regulamentações vigentes. A condensação que pode ocorrer em luminárias é um fenômeno natural e não afeta a qualidade da luminária.

ASTRID 2209



Índices

Índice	Cor	RAL
2209CS	AÇO CORTEN	zbliż. do 8011
2209AL	ALUMÍNIO	9006
2209WH	BRANCO	9003
2209GB	CINZA BEGE	7006
2209CG	CINZA CIMENTO	7033
2209CB	COPPER BROWN	8004
2209GR	GRAFITE	7016
2209BL	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

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, por favor leia as instruções fornecidas com a luminária. Os trabalhos de instalação e manutenção devem ser realizados por uma pessoa com as autorizações e qualificações apropriadas, de acordo com as regulamentações vigentes. A condensação que pode ocorrer em luminárias é um fenômeno natural e não afeta a qualidade da luminária.