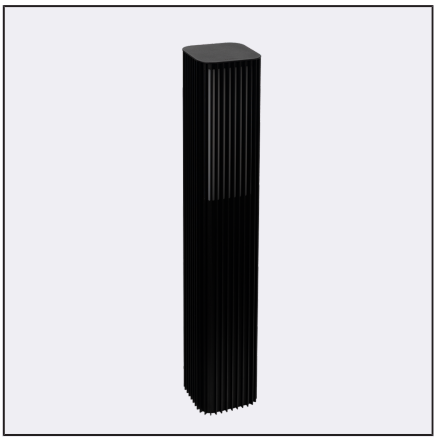
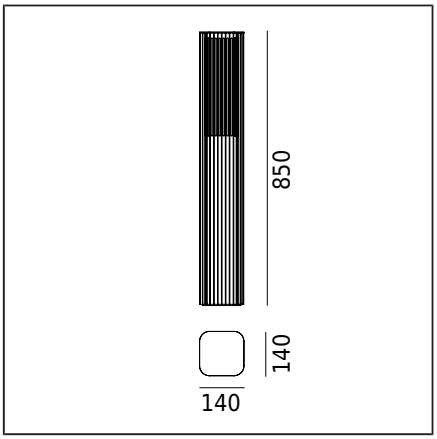
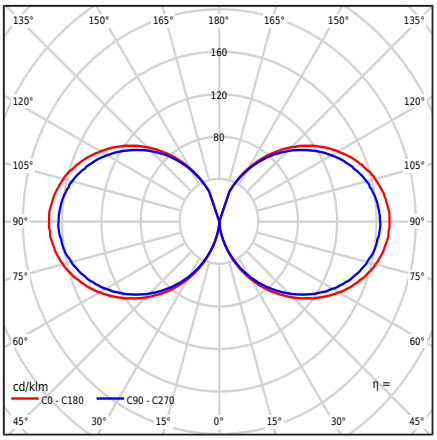
NORLYS ASTRID 2209

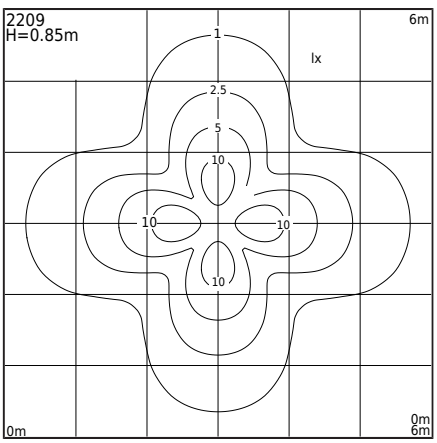
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

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









Tipo de luminaria

Cuerpo fotométrico	Luz difusa.
Características de la luminaria	Un accesorio con diseño moderno.

Información general

Materiales	Perfil de aluminio extruido, recubierto con polvo. Lente - plástico PMMA en color lechoso. Prensaestopas de EPDM.
Método de montaje	Fijación del aparato: 3 agujeros ø9mm, en un diámetro de ø65mm cada 120°. Otros accesorios deben comprarse por separado.
Terminal	Bornes de conexión: máx. 5x2,5mm², posibilidad de conectar la luminaria en un bucle máx. 5x2,5mm². Cable circular con un diámetro de máx. ø12,5mm.
Tipo de fuente de luz	Módulo LED, fuente de alimentación electrónica DALI Fuente de luz reemplazable por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.
Peso de la luminaria neto / bruto	6,24kg / 6,96kg
Dimensiones de la caja [cm]	16cm x 16cm x 88cm
Dimensiones del luminario [cm]	14cm x 14cm x 85cm

Datos técnicos

Módulo LED	OSRAM PL-LIN-Z6 1100-840 280X20-LVHV (Hoja de datos)
Conductor	Sí
Durabilidad del driver	100000h
Potencia de la fuente de luz	8,02W
Potencia del luminario	10,6W
Flujo luminoso de la lámpara	1539lm
Flujo luminoso del luminario	271lm
Eficiencia de la luminaria	25,6lm/W
ULOR	50%
Temperatura de color	4000K
Consistencia del color (elipse de McAdam)	SDCM3
Parpadeo de luz (Pst LM)	≤1
Efecto estroboscópico (SVM)	≤0.4
Índice de reproducción cromática CRI	80
L80B50 [wg LM-80]	>70 000h
Luminaria Power Factor	PF>0.9
Factor THD	13%
Temperatura clasificada Ta	TA +35°C
Rango de temp. de funcionamiento ambiente	-20...+45°C

Este producto contiene fuente de luz de clase de eficiencia energética C / EPREL

Corriente de irrupción	6,7A / 2,4µs

Número máximo de luminarias de este tipo por MCB:

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

Accesorios se vende por separado

3080GA0009	Adaptador de montaje
205ZX0010	Ancla para hormigonar
206GA0010	Ancla de tierra
206GA0S10	Adaptador para base de hormigón

Piezas de repuesto

ZN2209xx0009	Conjunto de servicio.

Archivos para descargar

Archivos fotométricos LDT	Archivos 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 comenzar la instalación, lea las instrucciones adjuntas al aparato. La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por una persona con las autorizaciones y cualificaciones adecuadas, de acuerdo con las normativas vigentes. La condensación que puede ocurrir en los aparatos es un fenómeno natural y no afecta la calidad del aparato.

ASTRID 2209



Índices

Índice	Color	RAL
2209CS	ACERO CORTEN	aprox. 8011
2209AL	ALUMINIO	9006
2209WH	BLANCO	9003
2209GR	GRAFITO	7016
2209GB	GRIS BEIGE	7006
2209CG	GRIS CEMENTO	7033
2209BL	NEGRO	9005
2209CB	PARDO COBRE	8004

Otros colores según el muestrario "Colors Template" - disponibles bajo pedido, previa coordinación con el Departamento Comercial de 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 comenzar la instalación, lea las instrucciones adjuntas al aparato. La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por una persona con las autorizaciones y cualificaciones adecuadas, de acuerdo con las normativas vigentes. La condensación que puede ocurrir en los aparatos es un fenómeno natural y no afecta la calidad del aparato.