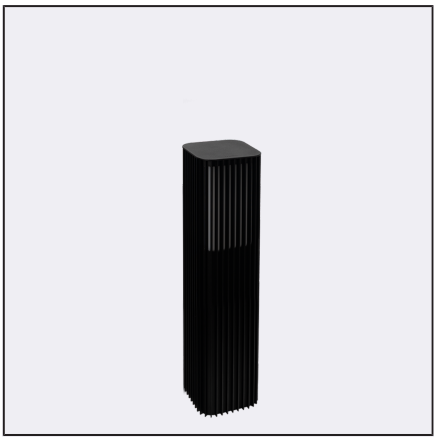
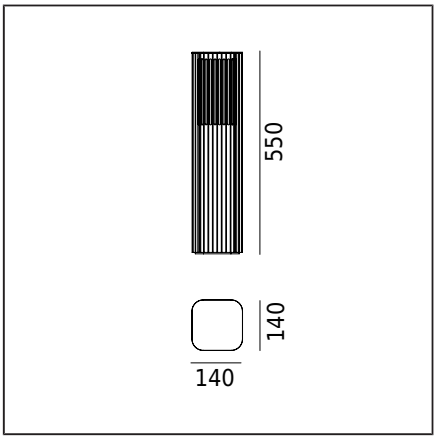
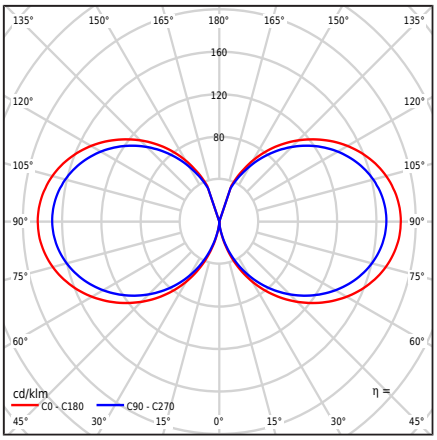
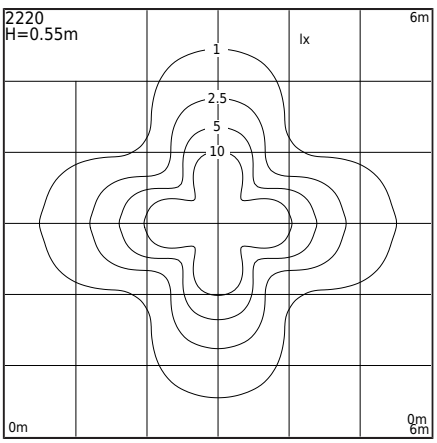
NORLYS ASTRID 2220

Astrid 2220XX0009
16.09.2026 v.09.9
www.norlys.no









Tipo de luminaria

Cuerpo fotométrico	Luz difusa.
Características de la luminaria	Luminaria 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	Montaje del accesorio: 3 orificios ø9mm, en un diámetro ø65mm cada 120°. Otros accesorios deben comprarse por separado.
Terminal	Bornes de conexión: máx 3x2,5mm², posibilidad de conexión del aparato en serie máx 3x2,5mm². Cable en una funda redonda con un diámetro máximo ø12,5mm.
Dimensiones de la caja [cm]	16cm x 16cm x 58cm
Dimensiones del luminario [cm]	14cm x 14cm x 55cm

Datos técnicos

Módulo LED	Osram PL-LIN-Z6 550-840 140X20-LV (Hoja de datos)
Conductor	Sí
Durabilidad del driver	100000h
Control externo	Atenuar. TRIAC (KGP) (Manual del usuario)
Potencia de la fuente de luz	12,0W
Potencia del luminario	14,6W
Flujo luminoso de la lámpara	2279lm
Flujo luminoso del luminario	287lm
Eficiencia de la luminaria	19,7lm/W
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	≤15%
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 A C / EPREL

Corriente de irrupción	10A/13,5µs

Número máximo de luminarias de este tipo por MCB:

B 10A: 60, B 16A: 96, C 10A: 37, C 16A: 96

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

ZN2220xx0009	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

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 comenzar la instalación, es necesario familiarizarse con las instrucciones adjuntas a la luminaria. La instalación y trabajos de mantenimiento deben ser realizados por una persona con las autorizaciones y calificaciones apropiadas, de acuerdo con las normativas vigentes. La condensación que puede ocurrir en las luminarias es un fenómeno natural y no afecta la degradación de la calidad de la luminaria.

Índices

Índice	Color	RAL
2220CS	ACERO CORTEN	aprox. 8011
2220AL	ALUMINIO	9006
2220WH	BLANCO	9003
2220GR	GRAFITO	7016
2220GB	GRIS BEIGE	7006
2220CG	GRIS CEMENTO	7033
2220BL	NEGRO	9005
2220CB	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

Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Antes de comenzar la instalación, es necesario familiarizarse con las instrucciones adjuntas a la luminaria. La instalación y trabajos de mantenimiento deben ser realizados por una persona con las autorizaciones y calificaciones apropiadas, de acuerdo con las normativas vigentes. La condensación que puede ocurrir en las luminarias es un fenómeno natural y no afecta la degradación de la calidad de la luminaria.