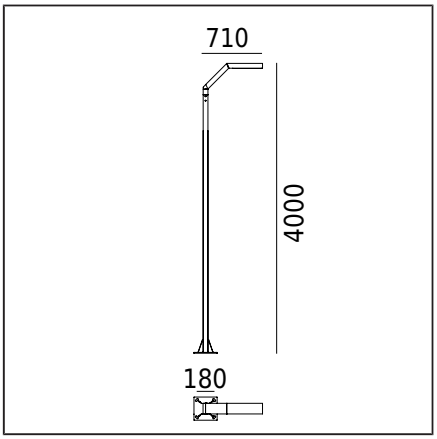
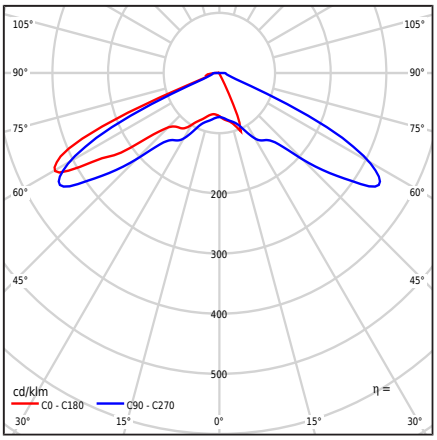
NORLYS TRYSIL 1091

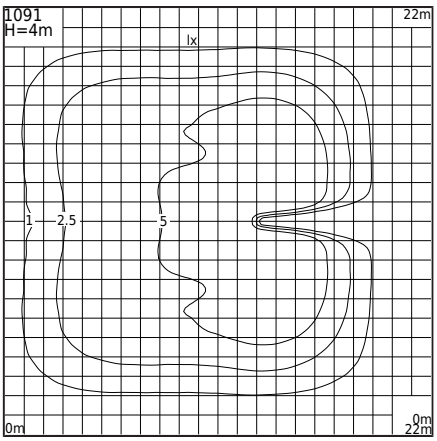
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2 | AC 220-240V 50-60Hz

TRYSIL 1091XX0009
12.11.2026 v.09.8
www.norlys.no









Tipo de luminaria

Cuerpo fotométrico	Lente de Ledil tipo VSM (IESNA tipo V)
Características de la luminaria	Luminaria con un diseño contemporáneo Para iluminar jardines, áreas privadas y otros conceptos arquitectónicos

Información general

Materiales	Perfil de aluminio extruido, recubierto con polvo. Lente - policarbonato transparente, estabilizado contra UV.
Método de montaje	Según las instrucciones de montaje adjuntas Otros accesorios deben comprarse por separado
Terminal	Terminales de conexión: máx 5x4mm² Posibilidad de conectar la luminaria en bucles de máx. 5x2.5mm² Cable redondo aislado con un diámetro máximo de ø13.6 mm
Tipo de fuente de luz	Módulo LED, fuente de alimentación electrónica DALI para exteriores Fuente de luz reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.
Peso de la luminaria neto / bruto	24kg / 26,5kg
Dimensiones de la caja [cm]	44cm x 38cm x 232cm
Dimensiones del luminario [cm]	71cm x 24cm x 400cm

Datos técnicos

Módulo LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x6 DP G5 4K (Hoja de datos)
Conductor	Sí
Durabilidad del driver	100000h
Control externo	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Manual del usuario)
Potencia de la fuente de luz	9,9W
Potencia del luminario	12,2W
Flujo luminoso de la lámpara	1831lm
Flujo luminoso del luminario	1705lm
Eficiencia de la luminaria	139,8lm/W
ULOR	0%
Temperatura de color	4000K
Consistencia del color (elipse de McAdam)	SDCM5
Parpadeo de luz (Pst LM)	≤0.1
Efecto estroboscópico (SVM)	≤0.1
Índice de reproducción cromática CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Luminaria Power Factor	PF 0,88
Factor THD	7%
Sobretensión	6 / 10kV
Temperatura clasificada Ta	+25°C
Rango de temp. de funcionamiento ambiente	-20...+45°C

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

Opcionalmente, la luminaria también está disponible:
- Otros modos de operación disponibles / regulación como parte del sistema DALI outdoor AstroDim / Dynadimmer "medianoche" bajo pedido especial
- Para un valor diferente de flujo luminoso
- Versión con dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD)
- Para un color diferente de la luminaria (según la paleta de colores RAL)

Condiciones de venta y otra información, después del contacto con el Departamento de Ventas de Norlys

Corriente de irrupción	15A / 295µsec
Calificación BUG	B1-U1-G1

Número máximo de luminarias de este tipo por MCB:

B 10A: 18, B 16A: 29, C 10A: 30, C 16A: 49

Accesorios se vende por separado

1259GA0009	Adaptador de montaje
180GA0009	Ancla de tierra
3091GA0009	Ancla para hormigonar

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

La instalación y el trabajo de servicio deben ser realizados por una persona con las autorizaciones y calificaciones apropiadas, de acuerdo con las normativas aplicables. Antes de comenzar el ensamblaje, lea las instrucciones adjuntas al luminario. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, proporcionamos información adicional a solicitud. La condensación que puede ocurrir en los luminarios es un fenómeno natural y no afecta la calidad del luminario

TRYSIL 1091

Piezas de repuesto

ZS1091zx0009	Kit de reparación.

Archivos para descargar

Archivos fotométricos LDT	Archivos IES fotométricos
Manual	

Índices

Índice	Color	RAL
1091AL	ALUMINIO	9006
1091GR	GRAFITO	7016
1091BL	NEGRO	9005

Otros colores según el muestrario "Colors Template" / RAL - 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

La instalación y el trabajo de servicio deben ser realizados por una persona con las autorizaciones y calificaciones apropiadas, de acuerdo con las normativas aplicables. Antes de comenzar el ensamblaje, lea las instrucciones adjuntas al luminario. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, proporcionamos información adicional a solicitud. La condensación que puede ocurrir en los luminarios es un fenómeno natural y no afecta la calidad del luminario