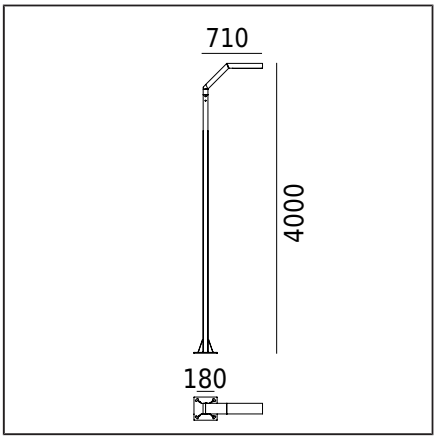
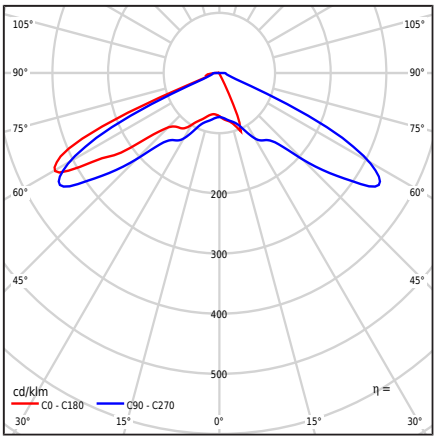
NORLYS TRYSIL 1091

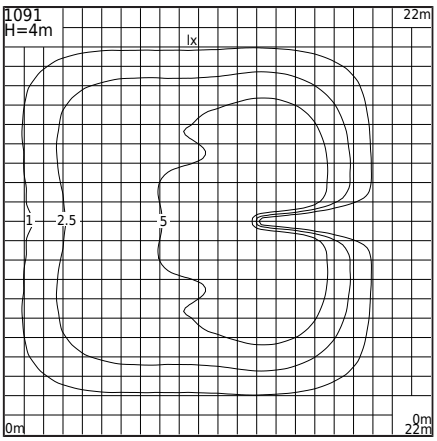
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

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









Tipo de luminária

Corpo fotométrico	Lente da Ledil tipo VSM (IESNA tipo V)
Características da luminária	Luminária com design contemporâneo Para iluminação de jardins, áreas privadas e outros conceitos arquitetônicos

Informação geral

Materiais	Perfil de alumínio extrudido, revestido a pó. Lente - policarbonato transparente, estabilizado contra UV.
Método de montagem	De acordo com as instruções de montagem anexadas Outros acessórios devem ser adquiridos separadamente
Terminal	Terminais de conexão: máx. 5x4mm² Possibilidade de conectar a luminária em loopings de máx. 5x2.5mm² Cabo isolado redondo com diâmetro máximo de ø13.6 mm
Tipo de fonte de luz	Módulo LED, fonte de alimentação eletrônica DALI para exterior Fonte de luz substituível (apenas LED) por um profissional. Equipamento de controle substituível por um profissional.
Peso líquido/bruto do luminária	24kg / 26,5kg
Dimensões da caixa [cm]	44cm x 38cm x 232cm
Dimensões da luminária [cm]	71cm x 24cm x 400cm

Dados técnicos

Driver	Sim
Durabilidade do driver	100000h
Controle externo	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Manual do usuário)
Potência da fonte de luz	9,9W
Potência do luminário	12,2W
Fluxo luminoso da lâmpada	1831lm
Fluxo luminoso do luminária	1705lm
Eficiência do luminária	139,8lm/W
ULOR	0%
Temperatura de cor	4000K
Consistência de cor (Elipse de McAdam)	SDCM5
Cintilação da luz (Pst LM)	≤0.1
Efeito estroboscópico (SVM)	≤0.1
Índice de renderização de cores CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Luminária Power Factor	PF 0,88
Fator THD	7%
Sobretensão	6 / 10kV
Temperatura classificada Ta	+25°C
Intervalo de temperatura ambiente de operação.	-20...+45°C

Este produto contém fonte de luz da classe de eficiência energética D / EPREL

Opcionalmente, a luminária também está disponível: - Outros modos de operação/dimmer disponíveis como parte do sistema DALI outdoor AstroDim / Dynadimmer "meio da noite" mediante solicitação especial - Para um valor de fluxo luminoso diferente - Versão com dispositivo de proteção contra surtos (SPD) - Para uma cor diferente da luminária (de acordo com a paleta de cores RAL) Termos de venda e outras informações, após contato com o Departamento de Vendas da Norlys

Corrente de pico	15A / 295µsec
Classificação BUG	B1-U1-G1

Número máximo de luminárias deste tipo por MCB:

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

Acessórios vendido separadamente

1259GA0009	Adaptador de montagem
180GA0009	Âncora de solo
3091GA0009	Âncora de concretagem

Peças de reposição

ZS1091zx0009	Kit de reparo.

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

A instalação e o trabalho de manutenção devem ser realizados por uma pessoa com as autorizações e qualificações apropriadas, de acordo com os regulamentos aplicáveis. Antes de iniciar a montagem, leia as instruções anexas ao luminaire. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, fornecemos informações adicionais mediante solicitação. A condensação que pode ocorrer nos luminaires é um fenômeno natural e não afeta a qualidade do luminaire

TRYSIL 1091

Arquivos para download

Arquivos fotométricos LDT	Arquivos IES fotométricos
Manual	

Índices

Índice	Cor	RAL
1091AL	ALUMÍNIO	9006
1091GR	GRAFITE	7016
1091BL	PRETO	9005

Outras cores de acordo com o livro de padrões "Colors Template" / RAL - 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

A instalação e o trabalho de manutenção devem ser realizados por uma pessoa com as autorizações e qualificações apropriadas, de acordo com os regulamentos aplicáveis. Antes de iniciar a montagem, leia as instruções anexas ao luminaire. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, fornecemos informações adicionais mediante solicitação. A condensação que pode ocorrer nos luminaires é um fenômeno natural e não afeta a qualidade do luminaire