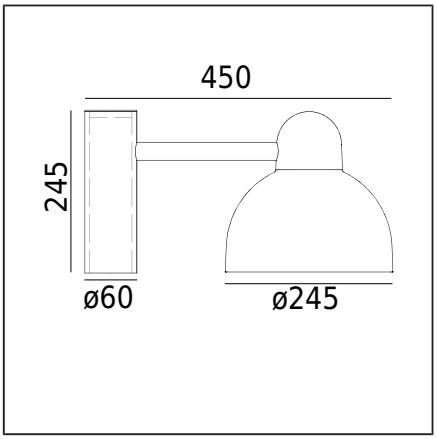
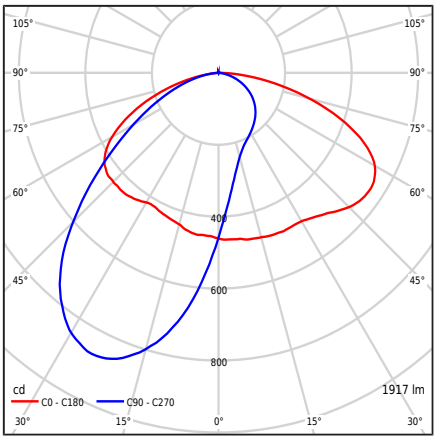
NORLYS KOSTER PRO 1813

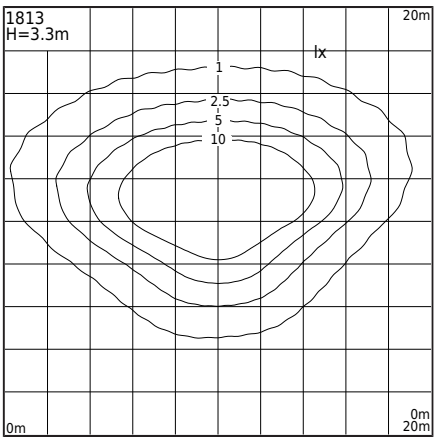
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1813XX0010
16.09.2026 v.10.17
www.norlys.no









Tipo de luminária

Corpo fotométrico	Lente T2-M da empresa Ledil.
Características da luminária	Luminária em braço reto montada, projetada para instalação em poste de iluminação com espigão de montagem Ø60mm. Distribuição ampla e uniforme de luz. Adequado para instalações de emergência em tensão DC: DC 176 ÷ 280 V.

Informação geral

Materiais	Fundição em alumínio pintada a pó. Lente - policarbonato transparente com estrutura, estabilizado UV. Junta de silicone.
Método de montagem	Montagem da luminária: luminária adaptada a um poste ø60mm, 80mm de profundidade. De acordo com as instruções de instalação anexadas Outros acessórios precisam ser encomendados separadamente.
Terminal	Cabo H05VV-F 2x1 L=4.2 Branco para conexão dentro do poste de iluminação (em uma caixa de junção elétrica selecionada adequadamente)
Tipo de fonte de luz	Módulo LED, fonte de alimentação eletrônica Fonte de luz substituível (apenas LED) por um profissional. Equipamento de controle substituível por um profissional.
Peso líquido/bruto do luminária	2,6kg / 2,9kg
Dimensões da caixa [cm]	46cm x 26cm x 26cm
Dimensões da luminária [cm]	45cm x 24,5cm x 24,5cm
Área lateral do luminaire	0,045m^2

Dados técnicos

Potência da fonte de luz	15,4W
Potência do luminário	16,9W
Fluxo luminoso da lâmpada	2007lm
Fluxo luminoso do luminária	1917lm
Eficiência do luminária	113,4lm/W
ULOR	0%
Temperatura de cor	3000K
Consistência de cor (Elipse de McAdam)	SDCM5
Índice de renderização de cores CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Luminária Power Factor	PF 0.85
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, o luminária também está disponível com:
- modo de operação/dimerização: dimerização de fase; DALI; 1...10V; programa completo DALI para exteriores
- outros modos de operação/dimerização sob o sistema "meio da noite" NightDim disponível mediante pedido especial
- temperaturas de cor LED: 2200K, 2700K .... [1/1]
- diferentes valores de fluxo luminoso
- versão com dispositivo de proteção contra surtos (SPD)
- diferentes cores de luminária (de acordo com a paleta de cores RAL)

As condições de venda e outras informações podem ser obtidas entrando em contato com o Departamento de Vendas da Norlys
Luminaire montado em um braço reto, destinado a ser instalado em um poste de iluminação com um diâmetro de montagem de Ø60mm.
Grande distribuição homogênea de luz.
Adequado para instalações de emergência em corrente contínua: DC 176 ÷ 280 V.

Classificação BUG	B1-U1-G1

Peças de reposição

4699100415	Módulo LED.
469996500	Fonte de alimentação.
ZS1833zx0010	Conjunto de serviço.

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, é necessário ler as instruções anexadas ao dispositivo. Trabalhos de instalação e manutenção devem ser realizados por uma pessoa com autorizações e qualificações adequadas, de acordo com as regulamentações aplicáveis. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, informações adicionais são fornecidas mediante solicitação do cliente. A condensação que pode ocorrer nos dispositivos é um fenômeno natural e não afeta a qualidade do dispositivo.

KOSTER PRO 1813



Koster pro
1813XX0010
16.09.2026 v.10.17
www.norlys.no

Arquivos para download

Arquivos fotométricos LDT	Arquivos IES fotométricos
Manual	BIM Revit
BIM ArchiCAD	

Índices

Índice	Cor	RAL
1813AL	ALUMÍNIO	9006
1813GR	GRAFITE	7016

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

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 iniciar a instalação, é necessário ler as instruções anexadas ao dispositivo. Trabalhos de instalação e manutenção devem ser realizados por uma pessoa com autorizações e qualificações adequadas, de acordo com as regulamentações aplicáveis. Devido ao desenvolvimento dinâmico da tecnologia de iluminação, informações adicionais são fornecidas mediante solicitação do cliente. A condensação que pode ocorrer nos dispositivos é um fenômeno natural e não afeta a qualidade do dispositivo.