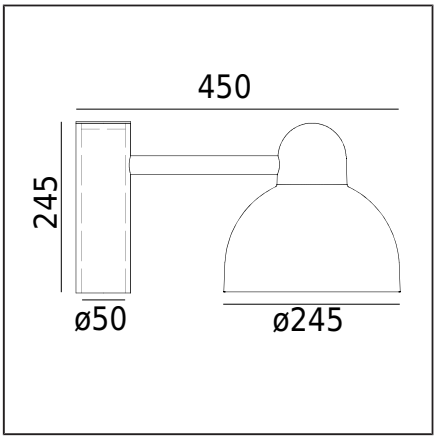
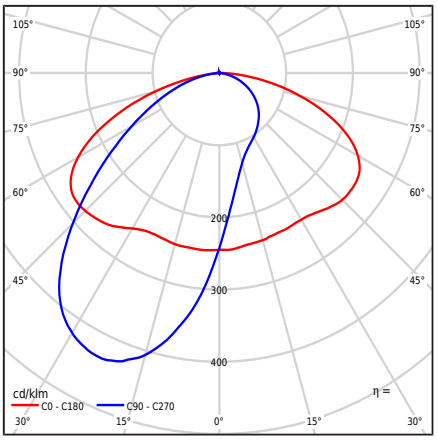
# NORLYS KOSTER PRO 1831

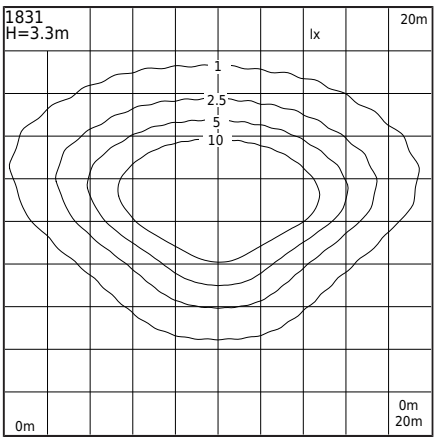
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1831XX0010
16.09.2026 v.10.7
www.norlys.no






## Tipo de luminária

| | |
|---|---|
| Corpo fotométrico | Lente T2-M da empresa Ledil. |
| Características da luminária | Um luminária de braço reto, projetada para montagem em um poste de iluminação com haste de montagem Ø50mm. Distribuição de luz ampla e uniforme. Adequada para instalações de emergência com 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 para poste de ø50mm, profundidade 80mm. De acordo com as instruções de instalação anexadas. Outros acessórios devem ser adquiridos separadamente. |
| Terminal | Cabo H05VV-F 2x1 L=4.2 Branco para conexão interna dentro do poste de iluminação (em uma caixa de junção elétrica apropriadamente selecionada). |
| 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 | 17,1W |
| Fluxo luminoso da lâmpada | 2801lm |
| Fluxo luminoso do luminária | 2002lm |
| Eficiência do luminária | 117,1lm/W |
| ULOR | 0% |
| Temperatura de cor | 4000K |
| 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, a luminária também está disponível em:
- modo de operação/dimerização: dimerização de fase; DALI; 1...10V; programa completo DALI para exteriores
- outros modos de operação/dimerização sob encomenda especial dentro do sistema NightDim "meio da noite"
- para cores de LED: 2200K, 2700K .... [1/1]
- para diferentes valores de fluxo luminoso
- em uma versão com dispositivo de proteção contra surtos (SPD)
- para diferentes cores de luminária (de acordo com a paleta de cores RAL)

Condições de venda e informações adicionais disponíveis mediante consulta ao Departamento de Vendas da Norlys
Luminaire no braço direito fixo, previsto para ser montado em um poste de iluminação com um suporte de montagem Ø50 mm.
Distribuição ampla e uniforme da luz.
Adequado para instalações de emergência com tensão contínua: DC 176 ÷ 280 V.

| | |
|---|---|
| Classificação BUG | B1-U1-G1 |

## Acessórios vendido separadamente

| | |
|---|---|
| 1270XX0010 | |
| 1273XX0009 | |
| 3011XX0010 | |

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, você deve ler as instruções anexadas ao dispositivo. Trabalhos de instalação e manutenção devem ser realizados por uma pessoa com as 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.

## Peças de reposição

| | |
|---|---|
| 4699100416 | Módulo LED. |
| 469996500 | Fonte de alimentação. |
| ZS1831zx0010 | Conjunto de serviço. |

## Arquivos para download

| | |
|---|---|
| Arquivos fotométricos LDT | Arquivos IES fotométricos |
| Manual | |

## Índices

| Índice | Cor | RAL |
|---|---|---|
| 1831AL | ALUMÍNIO | 9006 |
| 1831GR | 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, você deve ler as instruções anexadas ao dispositivo. Trabalhos de instalação e manutenção devem ser realizados por uma pessoa com as 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.