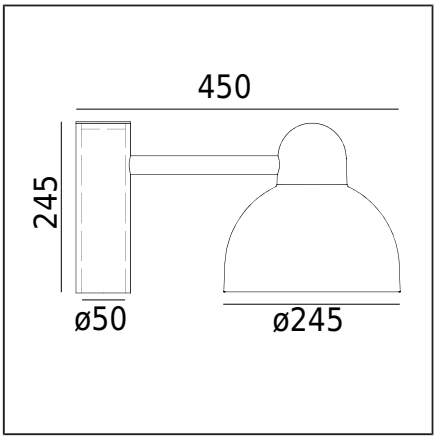
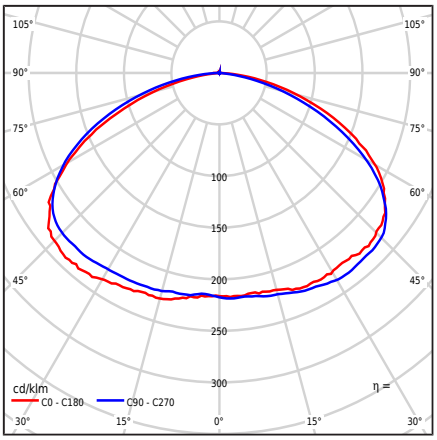
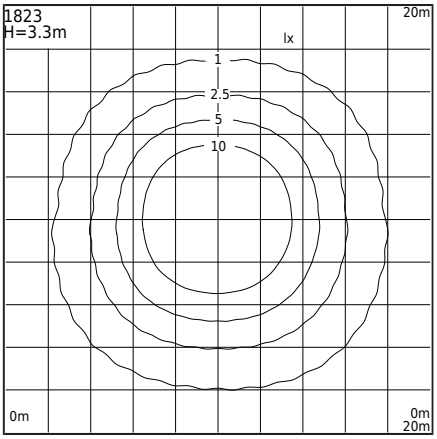
NORLYS KOSTER PRO 1823

Koster pro
1823XX0010
06.11.2026 v.10.5
www.norlys.no









Tipo de luminaria

Cuerpo fotométrico	Lente de Ledil tipo VSM (IESNA tipo V)
Características de la luminaria	Un aparato montado en brazo recto diseñado para ser instalado en un poste de iluminación con un eje de montaje Ø50mm. Amplia distribución uniforme de luz.

Información general

Materiales	Pintado en polvo de fundición de aluminio. Lente - policarbonato transparente con estructura, estabilizado UV.
Método de montaje	Montaje del accesorio: el accesorio está adaptado para un poste de ø60mm, con una profundidad de 80mm. Otros accesorios deben pedirse por separado.
Terminal	Cable H05VV-F 5G1 con una longitud de 3,7 m para conexión interna dentro de un poste de iluminación (en una caja de conexiones debidamente seleccionada).
Tipo de fuente de luz	Módulo LED, fuente de alimentación electrónica Fuente de luz reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.
Peso de la luminaria neto / bruto	2,86kg / 3,74kg
Dimensiones de la caja [cm]	43,5cm x 29cm x 24cm
Dimensiones del luminario [cm]	45cm x 24,5cm x 24,5cm
Área lateral de la luminaria.	0,045m^2

Datos técnicos

Módulo LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 3K (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	15,4W
Potencia del luminario	18,1W
Flujo luminoso de la lámpara	2801lm
Flujo luminoso del luminario	1878lm
Eficiencia de la luminaria	103,8lm/W
ULOR	0%
Temperatura de color	3000K
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>0.98
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, el accesorio también está disponible:
- para color LED 2200K/2700K
- para un valor de flujo luminoso diferente
- para un color de accesorio diferente (de acuerdo con la paleta de colores RAL)

Los términos de venta y otra información deben acordarse con el Departamento de Ventas de Norlys.
Luminaria en brazo derecho, montada al final, destinada a ser instalada en un poste de iluminación con un montaje de barra de Ø50mm.
Distribución amplia y uniforme de luz.

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

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, debes leer el manual adjunto a la luminaria. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, se proporciona información adicional a solicitud del cliente. La condensación que puede ocurrir en las luminarias es un fenómeno natural y no afecta la calidad de la luminaria.

Accesorios se vende por separado

1270XX0010	Poste telescópico
1273XX0009	Poste telescópico
3011XX0010	Poste telescópico
7660XX0009	Reducción

Piezas de repuesto

911730000	Kit de servicio eléctrico.
ZS1823zx0010	Kit de reparación.

Archivos para descargar

Archivos fotométricos LDT	Archivos IES fotométricos
Manual	

Índices

Índice	Color	RAL
1823AL	ALUMINIO	9006
1823GR	GRAFITO	7016

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

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, debes leer el manual adjunto a la luminaria. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, se proporciona información adicional a solicitud del cliente. La condensación que puede ocurrir en las luminarias es un fenómeno natural y no afecta la calidad de la luminaria.