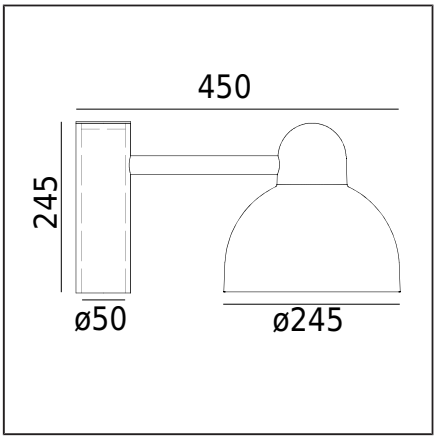
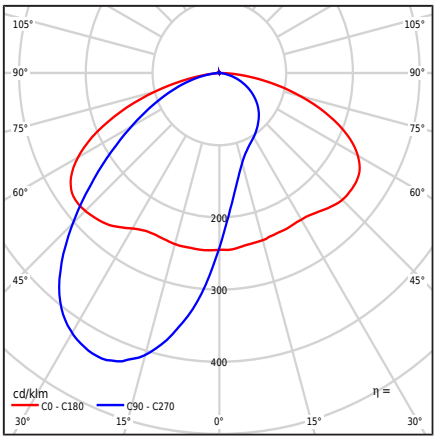
NORLYS KOSTER PRO 1831

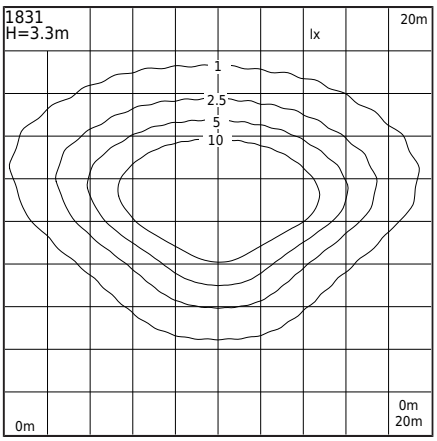
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

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









Tipo de luminaria

Cuerpo fotométrico	Lente T2-M de la compañía Ledil.
Características de la luminaria	Una luminaria de brazo recto, diseñada para ser montada en un poste de iluminación con un vástago de montaje de Ø50mm. Distribución amplia y uniforme de luz. Adecuada para instalaciones de emergencia con tensión continua: DC 176 ÷ 280 V

Información general

Materiales	Pintado en polvo de fundición de aluminio. Lente - policarbonato transparente con estructura, estabilizado UV. Junta de silicona.
Método de montaje	Montaje de la luminaria: luminaria adaptada para poste de ø50mm, profundidad 80mm. De acuerdo con las instrucciones de instalación adjuntas. Otros accesorios deben comprarse por separado.
Terminal	H05VV-F 2x1 L=4.2 Cable blanco para conexión interna dentro del poste de iluminación (en una caja de conexiones eléctricas apropiadamente 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	2,6kg / 2,9kg
Dimensiones de la caja [cm]	46cm x 26cm x 26cm
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 4K (Hoja de datos)
Conductor	Sí
Potencia de la fuente de luz	15,4W
Potencia del luminario	17,1W
Flujo luminoso de la lámpara	2801lm
Flujo luminoso del luminario	2002lm
Eficiencia de la luminaria	117,1lm/W
ULOR	0%
Temperatura de color	4000K
Consistencia del color (elipse de McAdam)	SDCM5
Índice de reproducción cromática CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Luminaria Power Factor	PF 0.85
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 en:
- modo de operación/regulación: regulación de fase; DALI; 1...10V; DALI programa completo para exteriores
- otros modos de operación/regulación por pedido especial dentro del sistema NightDim "mitad de la noche"
- para colores LED: 2200K, 2700K .... [1/1]
- para diferentes valores de flujo luminoso
- en una versión con dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD)
- para diferentes colores de accesorios (según la paleta de colores RAL)

Términos de venta e información adicional disponibles previa consulta con el Departamento de Ventas de Norlys
Luminaire sobre brazo derecho fijado, previsto para ser montado en un poste de iluminación con un soporte de montaje Ø50 mm.
Distribución amplia y uniforme de la luz.
Adecuado para instalaciones de emergencia con tensión continua: DC 176 ÷ 280 V.

Calificación BUG	B1-U1-G1

Accesorios se vende por separado

1270XX0010	Poste telescópico
1273XX0009	Poste telescópico
3011XX0010	Poste telescópico

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 comenzar la instalación, debes leer las instrucciones adjuntas al dispositivo. La instalación y el trabajo de mantenimiento deben ser realizados por una persona con las autorizaciones y cualificaciones adecuadas, de acuerdo con las normativas aplicables. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, se proporciona información adicional a solicitud del cliente. La condensación que puede ocurrir en los dispositivos es un fenómeno natural y no afecta la calidad del dispositivo.

KOSTER PRO 1831

Piezas de repuesto

4699100416	Módulo LED.
469996500	Fuente de alimentación.
ZS1831zx0010	Conjunto de servicio.

Archivos para descargar

Archivos fotométricos LDT	Archivos IES fotométricos
Manual	

Índices

Índice	Color	RAL
1831AL	ALUMINIO	9006
1831GR	GRAFITO	7016

Otros colores según el muestrario "Colors Template" - 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 las instrucciones adjuntas al dispositivo. La instalación y el trabajo de mantenimiento deben ser realizados por una persona con las autorizaciones y cualificaciones adecuadas, de acuerdo con las normativas aplicables. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, se proporciona información adicional a solicitud del cliente. La condensación que puede ocurrir en los dispositivos es un fenómeno natural y no afecta la calidad del dispositivo.