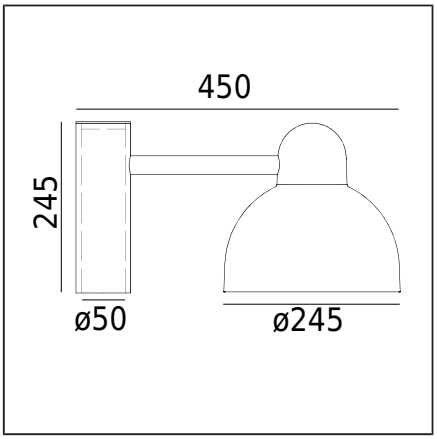
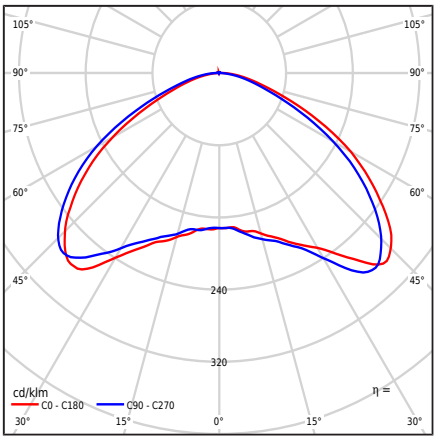
NORLYS KOSTER PRO 1835

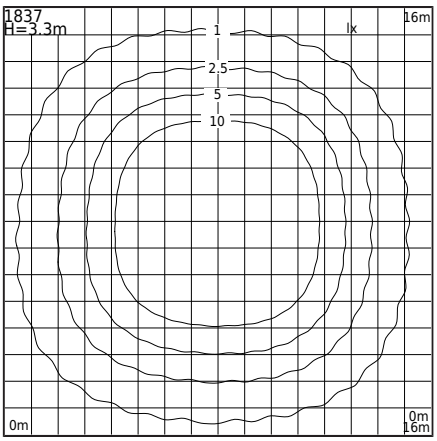
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1835XX0010
10.11.2026 v.10.22
www.norlys.no









Tipo de luminaria

Cuerpo fotométrico	Lente de Ledil tipo VSM (IESNA tipo V)
Características de la luminaria	Luminaria sobre brazo recto montado, diseñada para ser instalada en una columna de iluminación con un vástago de montaje Ø50mm. Distribución de luz amplia y uniforme.

Información general

Materiales	Pintado en polvo de fundición de aluminio. Lente - policarbonato transparente con estructura, estabilizado UV. Junta de silicona.
Método de montaje	Montaje del accesorio: luminaria adaptada para poste ø50mm, profundidad 80mm. Según el manual de instalación adjunto. Otros accesorios deben comprarse por separado.
Terminal	La luminaria está equipada con un conector sin tornillos IP68, longitud de cable de alimentación 0,25m. Terminales de conexión: 2x0,5...2,5mm², Cable redondo con un diámetro de 4...8mm / 8...12mm / 10...14mm. Dependiendo del diámetro del cable, elija el sello de prensaestopas adecuado.
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	3,27kg / 3,73kg
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.	0,045m²

Datos técnicos

Módulo LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 4K (Hoja de datos)
Conductor	Sí
Durabilidad del driver	50000h
Potencia de la fuente de luz	15,4W
Potencia del luminario	17W
Flujo luminoso de la lámpara	2801lm
Flujo luminoso del luminario	2090lm
Eficiencia de la luminaria	122,9lm/W
Temperatura de color	4000K
Consistencia del color (elipse de McAdam)	SDCM5
Parpadeo de luz (Pst LM)	≤1
Efecto estroboscópico (SVM)	≤0.4
Índice de reproducción cromática CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Luminaria Power Factor	PF 0,94
Factor THD	< 10%
Temperatura clasificada Ta	+25°C
Rango de temp. de funcionamiento ambiente	-25...+45°C

Este producto contiene fuente de luz de clase de eficiencia energética D / EPREL

Opcionalmente, la luminaria también está disponible:
- para color LED: 2200K, 2700K
Condiciones de venta y otra información, previa consulta con el Departamento de Ventas de Norlys.

Corriente de irrupción	2A / 50µsec
Calificación BUG	B1-U1-G1

Número máximo de luminarias de este tipo por MCB:

B 10A: 31, B 16A: 50, C 10A: 52, C 16A: 58

Accesorios se vende por separado

7660XX0009	Reducción

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 del ensamblaje, lea las instrucciones adjuntas a la luminaria. La instalación y el trabajo de servicio son realizados por una persona con las autorizaciones y cualificaciones apropiadas, de acuerdo con las normativas aplicables. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, proporcionamos información adicional bajo pedido. La condensación que puede ocurrir en las luminarias es un fenómeno natural y no afecta la calidad de la luminaria

Piezas de repuesto

99zx00009	Kit de mantenimiento para luminarias
ZS1835zx0010	Kit de reparación.

Archivos para descargar

Archivos fotométricos LDT	Archivos IES fotométricos
Manual	BIM Revit
BIM ArchiCAD	

Índices

Índice	Color	RAL
1835AL	ALUMINIO	9006
1835GR	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 del ensamblaje, lea las instrucciones adjuntas a la luminaria. La instalación y el trabajo de servicio son realizados por una persona con las autorizaciones y cualificaciones apropiadas, de acuerdo con las normativas aplicables. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, proporcionamos información adicional bajo pedido. La condensación que puede ocurrir en las luminarias es un fenómeno natural y no afecta la calidad de la luminaria