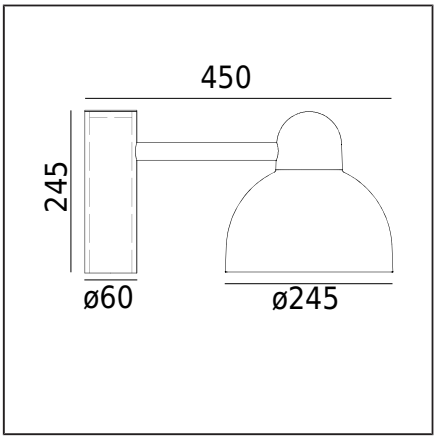
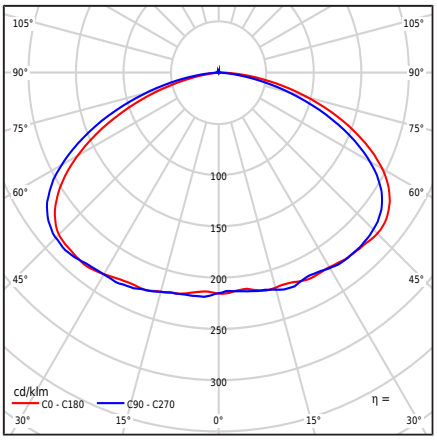
NORLYS KOSTER PRO 1843

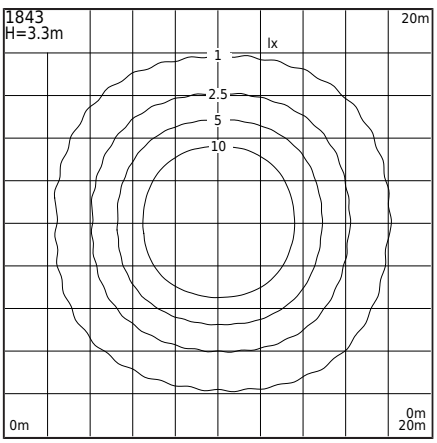
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1843XX0010
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	Luminaria con brazo recto para montar en un poste de iluminación con espiga 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 de luminaria: luminaria adaptada para un poste ø60mm, profundidad 80mm. Otros accesorios deben ser pedidos por separado.
Terminal	Cable H05VV-F 5G1 con una longitud de 3,7m para conexión interna dentro del poste de iluminación (en una caja de electro-instalación seleccionada adecuadamente).
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 4K (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	18,4W
Flujo luminoso de la lámpara	2801lm
Flujo luminoso del luminario	1938lm
Eficiencia de la luminaria	105,3lm/W
ULOR	0%
Temperatura de color	4000K
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, la luminaria también está disponible:
- para colores LED 2200K/2700K
- para un valor de flujo luminoso diferente
- para un color de luminaria diferente (según la paleta de colores RAL)

Condiciones de venta y otra información previa aceptación del Departamento de Ventas de Norlys.
Luminaria en un brazo recto montado, destinada a ser instalada en un poste de iluminación con una base de montaje Ø50 mm.
Distribución amplia y uniforme de la 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

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, debe leer las instrucciones adjuntas al accesorio. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, información adicional está disponible a solicitud del cliente. La condensación que puede ocurrir en los accesorios es un fenómeno natural y no afecta la calidad del accesorio.

KOSTER PRO 1843



Accesorios se vende por separado

7660XX0009	Reducción

Piezas de repuesto

911750000	Kit de servicio eléctrico.
ZS1843zx0010	Kit de reparación.

Archivos para descargar

Archivos fotométricos LDT	Archivos IES fotométricos
Manual	

Índices

Índice	Color	RAL
1843AL	ALUMINIO	9006
1843GR	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

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, debe leer las instrucciones adjuntas al accesorio. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, información adicional está disponible a solicitud del cliente. La condensación que puede ocurrir en los accesorios es un fenómeno natural y no afecta la calidad del accesorio.