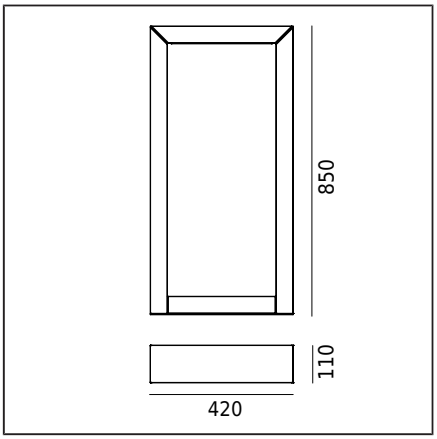
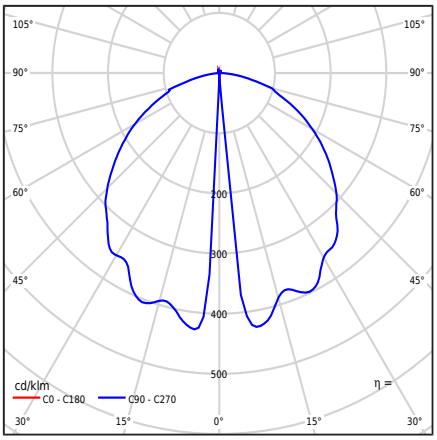
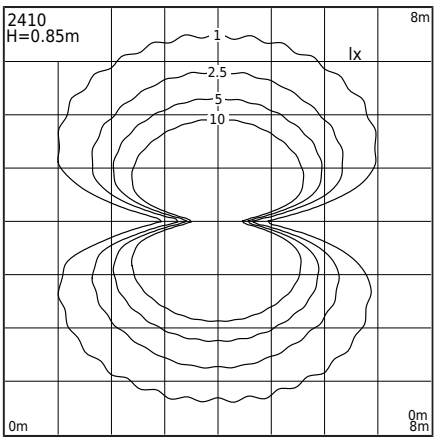
# NORLYS HELLVIK 2410








## Tipo de luminaria

| | |
|---|---|
| Cuerpo fotométrico | Luz difusa, cubierta desde la parte superior. |
| Características de la luminaria | Un accesorio con diseño contemporáneo. Para iluminar jardines, áreas privadas y otras aplicaciones arquitectónicas. |

## Información general

| | |
|---|---|
| Materiales | Pintado en polvo de fundición de aluminio. Lente - policarbonato transparente con estructura, estabilizado UV. Junta de silicona. |
| Método de montaje | El anclaje de hormigón está incluido.<br>La instalación debe realizarse de acuerdo con las instrucciones adjuntas.<br>Otros accesorios deben comprarse por separado. |
| Terminal | Bornes de conexión: máx 2x4mm²,<br>posibilidad de conexión en bucle del accesorio: máx 2x2,5mm².<br>Diámetro del cable redondo máx ø12,5mm. |
| Tipo de fuente de luz | Módulo LED, fuente de alimentación electrónica<br>Fuente de luz reemplazable (solo LED) por un profesional.<br>Equipo de control reemplazable por un profesional. |
| Peso de la luminaria neto / bruto | 9,14kg / 10,09kg |
| Dimensiones de la caja [cm] | 46cm x 15cm x 91cm |
| Dimensiones del luminario [cm] | 42cm x 11cm x 85cm |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Módulo LED | Cree DK200305 V3 JB2835 3V 3K (Hoja de datos) |
| Conductor | Sí |
| Potencia de la fuente de luz | 10,5W |
| Potencia del luminario | 11,8W |
| Flujo luminoso de la lámpara | 1956lm |
| Flujo luminoso del luminario | 1014lm |
| Eficiencia de la luminaria | 85,9lm/W |
| ULOR | 4% |
| Temperatura de color | 3000K |
| Consistencia del color (elipse de McAdam) | SDCM3 |
| Índice de reproducción cromática CRI | 80 |
| L80TM-21 [wg LM-80] | >102 000h |
| L90 TM-21 [wg LM-80] | >52 600h |
| Luminaria Power Factor | PF 0,8 |
| 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 C / EPREL

Opcionalmente, la luminaria también está disponible:
- en una versión de seguridad para KL I
- con temperatura de color LED de 2700K [1/1]
- con un valor de flujo luminoso diferente
- en una versión con un dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD)
- en un color de luminaria diferente (según la paleta de colores RAL)
- con una altura de luminaria diferente

Las condiciones de venta y la información adicional están disponibles previo acuerdo con el Departamento de Ventas de Norlys.

| | |
|---|---|
| Calificación BUG | B1-U2-G1 |

## Accesorios se vende por separado

| | |
|---|---|
| 209GA0009 | Ancla de tierra |
| 209GA0S09 | Adaptador para base de hormigón |

## Piezas de repuesto

| | |
|---|---|
| ZS2400zx0009 | Kit de reparación. |

## Archivos para descargar

| | |
|---|---|
| Archivos fotométricos LDT | Archivos IES fotométricos |
| Manual | |

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

## Índices

| Índice | Color | RAL |
|---|---|---|
| 2410CS | ACERO CORTEN | aprox. 8011 |
| 2410AL | ALUMINIO | 9006 |
| 2410WH | BLANCO | 9003 |
| 2410GR | GRAFITO | 7016 |
| 2410GM | GRANO MINERAL | - |
| 2410GB | GRIS BEIGE | 7006 |
| 2410CG | GRIS CEMENTO | 7033 |
| 2410BL | NEGRO | 9005 |
| 2410CB | PARDO COBRE | 8004 |

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