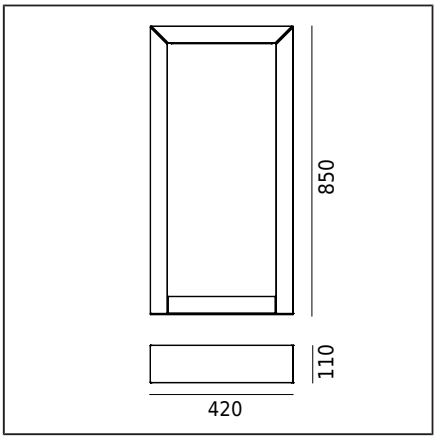
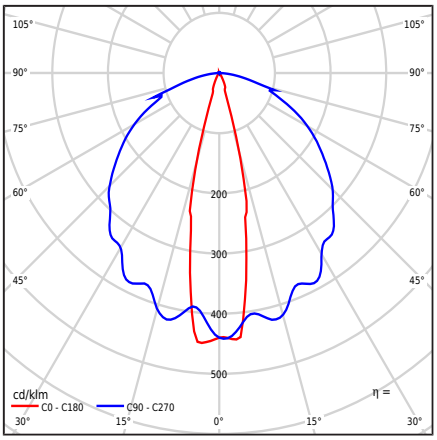
# NORLYS HELLVIK 2413

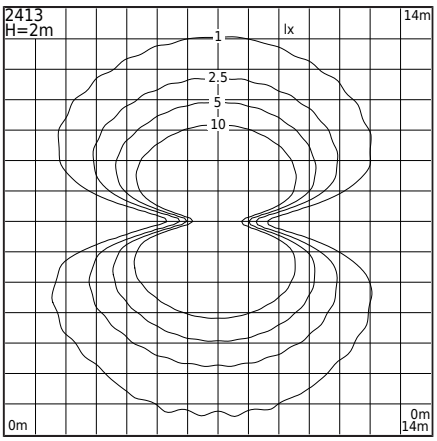
IP 65 | IK 08 | DALI

HellVik 2413XX0009
12.11.2026 v.09.13
www.norlys.no






## 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 ancla para hormigonar está incluida.<br>La instalación debe realizarse según las instrucciones adjuntas.<br>Otros accesorios deben comprarse por separado. |
| Terminal | Bornes de conexión: máx 2x4mm²,<br>posibilidad de conectar la luminaria en bucle máx 2x2,5mm².<br>Cable en funda redonda con un diámetro máximo de ø12,5mm. |
| Tipo de fuente de luz | Módulo LED, fuente de alimentación electrónica DALI<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

| | |
|---|---|
| 2 módulos LED | Cree DK200305 V3 JB2835 3V 4K (Hoja de datos) |
| Conductor | Sí |
| Durabilidad del driver | 50000h |
| Potencia de la fuente de luz | 17,4W |
| Potencia del luminario | 20,2W |
| Flujo luminoso de la lámpara | 3075lm |
| Flujo luminoso del luminario | 1803lm |
| Eficiencia de la luminaria | 89,3lm/W |
| ULOR | 3% |
| Temperatura de color | 4000K |
| Consistencia del color (elipse de McAdam) | SDCM3 |
| Parpadeo de luz (Pst LM) | ≤1 |
| Efecto estroboscópico (SVM) | ≤0.4 |
| 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 0,98 |
| Factor THD | <10% |
| Temperatura clasificada Ta | +25°C |
| Rango de temp. de funcionamiento ambiente | -20...+45°C |

Este producto contiene fuentes de luz de la clase de eficiencia energética C / EPREL

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

Términos de venta e información adicional, previa consulta con el Departamento de Ventas de Norlys.

| | |
|---|---|
| Corriente de irrupción | 5A / 50µs |
| Calificación BUG | B1-U2-G1 |

Número máximo de luminarias de este tipo por MCB:

B 10A: 31, B 16A: 50, C 10A: 52, C 16A: 85

## Accesorios se vende por separado

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

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, es necesario familiarizarse con las instrucciones adjuntas al accesorio. Los trabajos de instalación y mantenimiento deben ser realizados por una persona con las autorizaciones y calificaciones adecuadas, de acuerdo con las regulaciones aplicables. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, se proporciona información adicional a solicitud del cliente. La condensación que pueda ocurrir en los accesorios es un fenómeno natural y no afecta la calidad del accesorio.

## Piezas de repuesto

| | |
|---|---|
| ZS2413zx0009 | Kit de reparación. |

## Archivos para descargar

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

## Índices

| Índice | Color | RAL |
|---|---|---|
| 2413CS | ACERO CORTEN | aprox. 8011 |
| 2413AL | ALUMINIO | 9006 |
| 2413WH | BLANCO | 9003 |
| 2413GR | GRAFITO | 7016 |
| 2413GM | GRANO MINERAL | - |
| 2413GB | GRIS BEIGE | 7006 |
| 2413CG | GRIS CEMENTO | 7033 |
| 2413BL | NEGRO | 9005 |
| 2413CB | 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, es necesario familiarizarse con las instrucciones adjuntas al accesorio. Los trabajos de instalación y mantenimiento deben ser realizados por una persona con las autorizaciones y calificaciones adecuadas, de acuerdo con las regulaciones aplicables. Debido al desarrollo dinámico de la tecnología de iluminación, se proporciona información adicional a solicitud del cliente. La condensación que pueda ocurrir en los accesorios es un fenómeno natural y no afecta la calidad del accesorio.