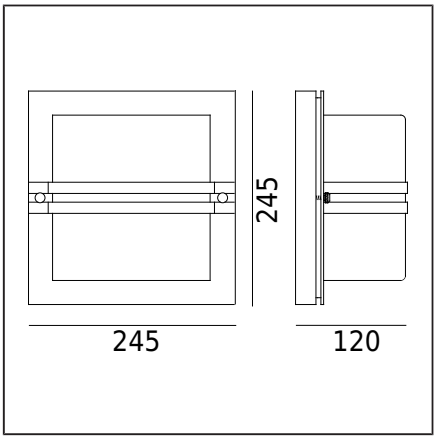
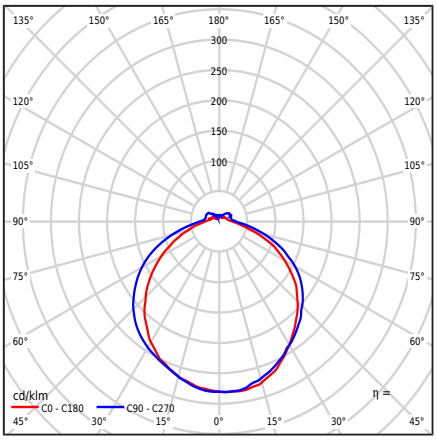
# NORLYS BERN 655

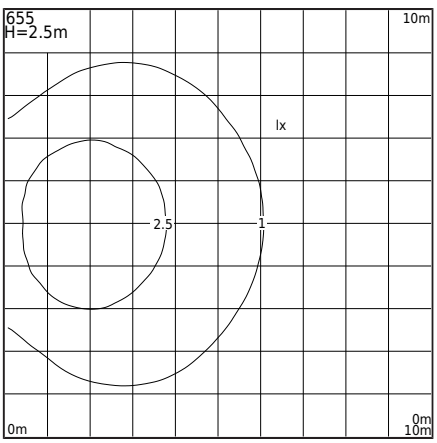
IP 54 | IK 07 | AC 220-240V 50-60Hz | LED | DIM

Bern 655XX0013
14.10.2026 v.13.16
www.norlys.no






## Tipo de luminaria

| | |
|---|---|
| Tipo de luminaria | Lámpara de pared, |
| Cuerpo fotométrico | Luz difusa. |
| Características de la luminaria | Una luminaria de techo con un diseño contemporáneo |

## Información general

| | |
|---|---|
| Materiales | Frontal - acero inoxidable, acero galvanizado en caliente, acero con recubrimiento en polvo. Lente - vidrio de seguridad, satinado. Junta de silicona. Base - fundición de aluminio pintada con polvo. |
| Método de montaje | Montaje de la luminaria : 2 agujeros ø4,5mm, espaciamiento 170x50mm<br>Según las instrucciones de montaje adjuntas |
| Terminal | Terminales de conexión: máx. 3x2.5mm²<br>Posibilidad de conectar la luminaria en bucles de máx. 3x1.5mm²<br>Cable redondo aislado con un diámetro de ø7...10.5mm |
| 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 | 2,95kg / 3,7kg |
| Dimensiones de la caja [cm] | 27cm x 26cm x 27cm |
| Dimensiones del luminario [cm] | 24,5cm x 24,5cm x 12cm |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Módulo LED | Philips Fortimo_LED_Strip_0.5ft_MF_8xx_HV6 3K (Hoja de datos) |
| Conductor | Sí |
| Durabilidad del driver | 50000h |
| Control externo | Philips Xitanium TE (Manual del usuario) |
| Potencia de la fuente de luz | 3,9W |
| Potencia del luminario | 5,2W |
| Flujo luminoso de la lámpara | 667lm |
| Flujo luminoso del luminario | 477lm |
| Eficiencia de la luminaria | 91,7lm/W |
| ULOR | 7% |
| Temperatura de color | 3000K |
| Consistencia del color (elipse de McAdam) | SDCM3 |
| Parpadeo de luz (Pst LM) | ≤1 |
| Efecto estroboscópico (SVM) | ≤0.4 |
| Índice de reproducción cromática CRI | 80 |
| L80B20 [wg LM-80] | >72 000h |
| L90B10 [wg LM-80] | >64 000h |
| Luminaria Power Factor | PF 0,9 |
| Factor THD | 20% |
| 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

Luminaria opcional también disponible:
- Para instalaciones de emergencia con voltaje de CC de aproximadamente 180 ÷ 270 V
- Modo de operación/atenuación: atenuación de fase; DALI2
- Versión con sensor de movimiento tipo: HF
- Para color LED 2700K .[0/1]
- Para un valor de flujo luminoso diferente
- Para un color diferente de la luminaria (según la paleta de colores RAL)

Términos de venta y otra información, después de contactar con el Departamento de Ventas de Norlys

| | |
|---|---|
| Corriente de irrupción | 1A/15,2µs |
| Calificación BUG | B0-U2-G1 |

## Piezas de repuesto

| | |
|---|---|
| ZS655zx0013 | 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

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

## Índices

| Índice | Color | RAL |
|---|---|---|
| 655ST | ACERO INOXIDABLE | - |
| 655GA | GALVANIZACIÓN EN CALIENTE | - |
| 655BL | NEGRO | 9005 |

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