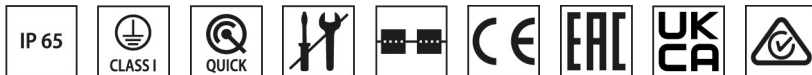


# NORMA+ 60 CL

Código 305941



## Description

Luminaria estanca LED, compuesta por:

- Cuerpo en policarbonato estabilizado UV coextruido en doble acabado; satinado para el compartimento óptico y mate para el compartimento auxiliares eléctricos
- Parte superior en tecnopolímero
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Casquillo para la conexión eléctrica con abertura de bayoneta sin herramientas, realizado en policarbonato
- Las versiones CL (Continuous Line) están equipadas con cableado pasante para la alimentación en línea continua (5x2,5 mm<sup>2</sup>)
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10-Ø14 mm
- Luminaria que incluye cableado pasante para la alimentación en fila continua
- Disipador térmico de aluminio
- Muelles para fijación rápida al techo en acero inoxidable

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Datos de producto

|             |          |             |          |
|-------------|----------|-------------|----------|
| Grupo ETIM: | EG000027 | Clase ETIM: | EC002892 |
|-------------|----------|-------------|----------|

Información general

|                                    |                                  |                           |      |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------|
| Portalámpara:                      | LED                              | Fuente de luz:            | LED  |
| Flujo lumen nominal [lm]:          | 4662                             | Flujo lumen real [lm]:    | 3951 |
| Potencia de luminaria [W]:         | 23 W                             | Eficacia luminosa [lm/W]: | 172  |
| CRI:                               | 80                               | Temperatura de color [K]: | 4000 |
| Color / Acabado:                   | GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate | Grado de protección IP:   | IP65 |
| Impact resistance / impact energy: | IK09 15J xx7                     | Clase de protección:      | I    |
| Óptica:                            | S/EW - Simétrica extra-ancha     | Peso neto [kg]:           | 1.06 |
| Longitud global [mm]:              | 660                              | Anchura global [mm]:      | 76   |
| Altura global [mm]:                | 64                               |                           |      |

Características mecánicas

|                       |             |                                   |          |
|-----------------------|-------------|-----------------------------------|----------|
| Forma:                | Rectangular | Material de la carcasa:           | Plástico |
| Material del difusor: | Plástico    | Test del hilo incandescente [°C]: | 750 °C   |

Características eléctricas

|                               |          |                             |         |
|-------------------------------|----------|-----------------------------|---------|
| Tipo de alimentación:         | AC       | Tensión de entrada [V AC]:  | 220/240 |
| Frecuencia de entrada [Hz]:   | 50/60    | Factor de potencia / COS Φ: | 0.9     |
| Corriente de arranque [A/μs]: | 30 / 190 | C10 1.5 mm²:                | 38      |
| C16 2.5 mm²:                  | 53       | B10 1.5 mm²:                | 33      |
| B16 2.5 mm²:                  | 41       |                             |         |

Instalación

|                                 |                      |                                 |         |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------|
| Ámbito de aplicación:           | Iluminación interior | Tipo de instalación:            | Estanca |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -20                  | Temperatura ambiente max. [°C]: | 45      |

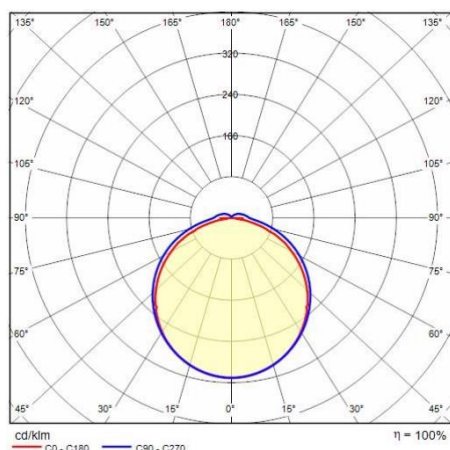
Características de luz

|                                |        |                               |               |
|--------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                       | 5      | Mantenimiento flujo luminoso: | L80B10@50000h |
| Distribución emisión luminosa: | Direct |                               |               |

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Datos fotométricos

---



Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/q/company/led-warranty>