

# GYM+ 3

Código 3107125



## Description

Luminaria dotada de rejilla pintada en blanco, para la iluminación de gimnasios, compuesta por:

- Cuerpo de acero pintado
- Sistema óptico con difusor prismático integrado en PMMA de alta transmisión luminosa (>92%)
- Rejilla de protección reforzada (IK10) con cierre de seguridad
- Las versiones DA son versiones de doble encendido
- La versión GYM+ 3 de doble encendido permite tres niveles de encendido: encendido solo del LED central, encendido de dos lámparas LED laterales, encendido completo
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Montaje adosado al techo o suspensión mediante cadena de acero
- Posibilidad de rotación mediante el accesorio kit de rotación
- Conforme a DIN 18032-3 (Ball-Proof)

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/gar/company/led-warranty>

Datos de producto

|             |          |             |          |
|-------------|----------|-------------|----------|
| Grupo ETIM: | EG000027 | Clase ETIM: | EC0028g2 |
|-------------|----------|-------------|----------|

Información general

|                                    |                              |                           |         |
|------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------|
| Portalámpara:                      | LED+LED                      | Fuente de luz:            | LED LED |
| Flujo lumen nominal [lm]:          | 29376                        | Flujo lumen real [lm]:    | 27505   |
| Potencia de luminaria [W]:         | 144 W + 74 W                 | Eficacia luminosa [lm/W]: | 126     |
| CRI:                               | 80                           | Temperatura de color [K]: | 4000    |
| Color / Acabado:                   | WH-87 / Blanco / Brillante   | Grado de protección IP:   | IP20    |
| Impact resistance / impact energy: | IK10 20J xxg                 | Clase de protección:      | I       |
| Óptica:                            | S/EW - Simétrica extra-ancha | Peso neto [kg]:           | 8.84    |
| Longitud global [mm]:              | 1548                         | Anchura global [mm]:      | 432     |
| Altura global [mm]:                | 45                           |                           |         |

Características mecánicas

|                       |             |                                   |        |
|-----------------------|-------------|-----------------------------------|--------|
| Forma:                | Rectangular | Material de la carcasa:           | Acero  |
| Material del difusor: | Plástico    | Test del hilo incandescente [°C]: | 650 °C |

Características eléctricas

|                                                      |          |                                                |            |
|------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|------------|
| Tipo de alimentación:                                | AC/DC    | Tensión de entrada [V AC]:                     | 220/240    |
| Frecuencia de entrada [Hz]:                          | 0/50/60  | Factor de potencia / COS Φ:                    | >0.9       |
| Tensión de entrada [V DC]:                           | 176/276  | Protección contra sobretensiones   Común [kV]: | 4.000000   |
| Protección contra sobretensiones   Diferencial [kV]: | 4.000000 | Corriente de arranque [A/μs]:                  | 140 / 1700 |
| C10 1.5 mm²:                                         | 30       | C16 2.5 mm²:                                   | 54         |
| B10 1.5 mm²:                                         | 14       | B16 2.5 mm²:                                   | 22         |

Instalación

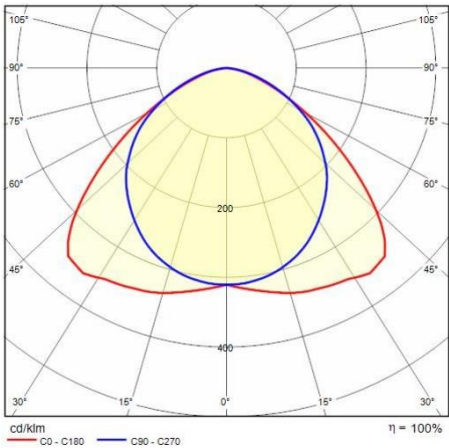
|                                 |                      |                                 |             |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------|
| Ámbito de aplicación:           | Iluminación interior | Tipo de instalación:            | Gran altura |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -40                  | Temperatura ambiente max. [°C]: | 35          |

Características de luz

|                                |        |                               |               |
|--------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                       | 3      | Mantenimiento flujo luminoso: | L80B10@45000h |
| Distribución emisión luminosa: | Direct |                               |               |

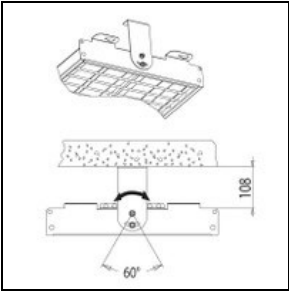
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las 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/gar/company/led-warranty>

Datos fotométricos



Accesorios opcionales

GYM



**3100000**  
GYM+ rotación de kit  
☐ WH-87 / Blanco

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>