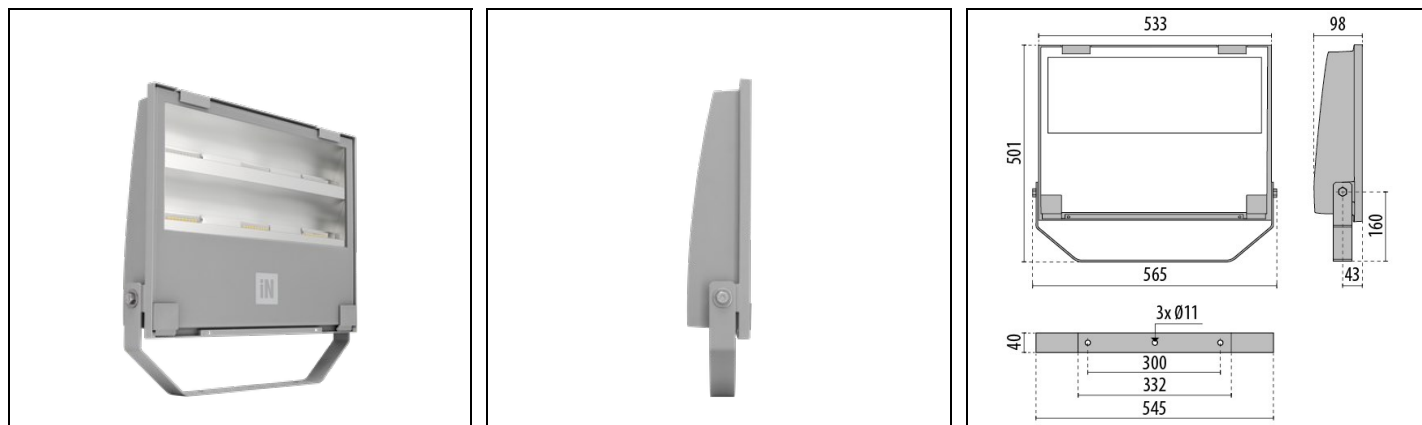


# GUELL 3 A50/W

Código 3114365



## Description

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10-Ø14 mm
- Las versiones con óptica A50/W están realizadas con módulos LED y reflectores específicamente estudiados para contextos donde sean necesarias distribuciones luminosas con una elevada asimetría
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Consulte a la fábrica para versiones DALI regulables con unidad de suministro remoto, hasta una distancia máxima de 50 metros (solo modelos A50 / W)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática

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: | EC001744 |
|-------------|----------|-------------|----------|

Información general

|                                    |                                  |                           |       |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------|
| Portalámpara:                      | LED                              | Fuente de luz:            | LED   |
| Flujo lumen nominal [lm]:          | 28800                            | Flujo lumen real [lm]:    | 26145 |
| Potencia de luminaria [W]:         | 231 W                            | Eficacia luminosa [lm/W]: | 113   |
| CRI:                               | 80                               | Temperatura de color [K]: | 3000  |
| Color / Acabado:                   | GR-94 / Gris metalizado / Rugoso | Grado de protección IP:   | IP66  |
| Impact resistance / impact energy: | IK07 3J xx5                      | Clase de protección:      | I     |
| Óptica:                            | A50/W - Asimétrica ancha         | Peso neto [kg]:           | 11.45 |
| Longitud global [mm]:              | 565                              | Anchura global [mm]:      | 501   |
| Altura global [mm]:                | 98                               |                           |       |

Características mecánicas

|                               |             |                                |          |
|-------------------------------|-------------|--------------------------------|----------|
| Forma:                        | Rectangular | Material de la carcasa:        | Aluminio |
| Material del difusor:         | Vidrio      | Área exposición frontal [m²]:  | 0.05     |
| Área exposición lateral [m²]: | 0.03        | Área exposición superior [m²]: | 0.21     |

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      |
| Protección contra sobretensiones   Común [kV]: | 8.000000 | Protección contra sobretensiones   Diferencial [kV]: | 6.000000 |
| Corriente de arranque [A/μs]:                  | 53 / 300 | C10 1.5 mm²:                                         | 8        |
| C16 2.5 mm²:                                   | 13       | B10 1.5 mm²:                                         | 5        |
| B16 2.5 mm²:                                   | 8        |                                                      |          |

Instalación

|                                          |                      |                                 |                           |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ámbito de aplicación:                    | Iluminación exterior | Tipo de instalación:            | Proyectores profesionales |
| Temperatura ambiente min. [°C]:          | -40                  | Temperatura ambiente max. [°C]: | 35                        |
| Distancia min. del objeto iluminado [m]: | 1.00                 |                                 |                           |

Características de luz

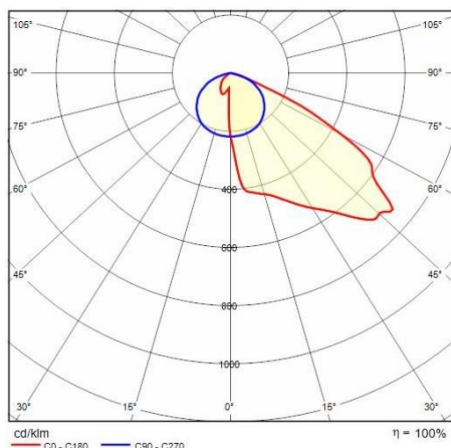
|                                          |        |                               |               |
|------------------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                 | 3      | Mantenimiento flujo luminoso: | L80B10@68000h |
| Distribución emisión luminosa:           | Direct | Clase de intensidad luminosa: | G*6           |
| Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%): |        | IPEA* (vial):                 | A+            |
| IPEA* (grandes áreas, rotondas):         | A4+    | IPEA* (peatonal/carril bici): | A++           |

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/gf/company/led-warranty>

|                       |     |                           |     |
|-----------------------|-----|---------------------------|-----|
| IPEA* (áreas verdes): | A++ | IPEA* (centro histórico): | A6+ |
|-----------------------|-----|---------------------------|-----|

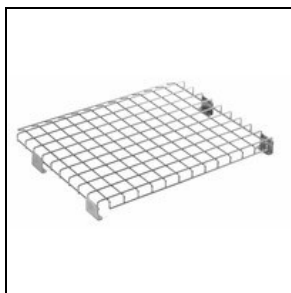
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las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

## Datos fotométricos

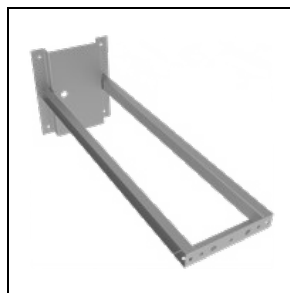


## Accesorios opcionales

### GUELL 3



**14452702**  
Rejilla de protección



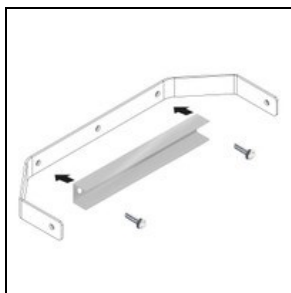
**14453994**  
Soporte de pared desde 1000 mm  
■ GR-94 / Gris metalizado



**14453794**  
Soporte cabeza poste individual  
GUELL 3 para postes Ø 60- 76 mm  
■ GR-94 / Gris metalizado



**14453894**  
Soporte cabeza poste doble GUELL 3  
para postes Ø 60-76 mm  
■ GR-94 / Gris metalizado



**14461104**  
GUELL 3 soporte brazo. Se puede  
montar el proyector con un solo  
tornillo M10 en medio del soporte  
■ INOX / Inox

### GUELL 3 A/W

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/g/company/led-warranty>



**3102585**

Visera GUELL 3-4 A50/W

■ GR-94 / Gris metalizado

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>