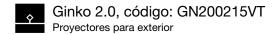
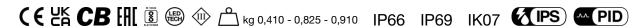




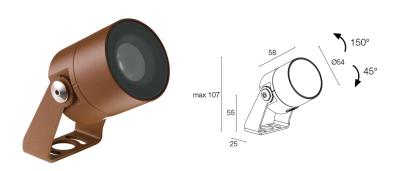
Made in Italy



06/12/2025 Rev. 13/2024







### **DESCRIPCIÓN**

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta); Potencia absorbida: 7W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 608 lm (3000K, 7W, IRC >90); Flujo emitido: 374 lm (3000K, 34°, 7W, IRC >90); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 8°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia combinada con filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL 6082 de bajo contenido en cobre para una buena resistencia a la corrosión, elaborado completamente con torneado CNC. Soporte de acero inoxidable AISI 316L cepillado y pintado; Acabados: acabado de color cor-ten extraído a través de un primer tratamiento de preparación a la pintura con recubrimiento por conversión a nanopartículas cerámicas, seguido de un segundo paso de pintura epoxi y de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1500h de niebla salina. Barnices conformes con las especificaciones Qualicoat (estándar automotriz); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 4 mm de espesor de alta transmitancia para garantizar uniformidad cromática de la luz y templado para una buena resistencia a rayas y golpes y serigrafía vitrificada gris RAL 7015 en el borde; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP66, IP69; Nivel de resistencia: IK07; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de agua que puedan verificarse en caso de errores en las juntas entre los cables de las aplicaciones de exteriores o inmersión. Esta novedad está patentada por L&L garantiza, además, protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; PID (Protective Impedance Device) protege los aparatos de iluminación de fenómenos de naturaleza eléctrica exteriores a la instalación, como acumulaciones de cargas electrostáticas o fenómenos de tipo impulsivo, provenientes de la línea eléctrica. Generalmente casos de bajo contenido energético; Temperatura de funcionamiento: -20°C - +45°C; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 410 g, acero inoxidable: 825 g, latón: 910 g; Dimensiones: Ø54x58 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB8012N Visera estándar - anodizado negro, WB8012T Visera estándar - cor-ten, WB8022N Visera asimétrica - anodizado negro, WB8022T Visera asimétrica - cor-ten, WF3301 Tubo flexible de protección para cable - 15 cm, WH0201 Rejilla panal de abeja, WP0100 Piqueta para fijación en suelo, WP1004 Correa de fijación - 5 m, WP1006T Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - cor-ten, WP1007T Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - cor-ten; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

Estado: Disponible

# FICHA TÉCNICA DATOS TÉCNICOS

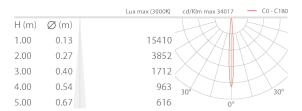


| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS          |  |
|-------------------------------------|--|
| Potencia absorbida                  | 7W   |
| Alimentación                        | 24Vdc  |
| Alimentador                         | alimentador no incluido  |
| CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS      |  |
| Número y tipo de LED                | 1 power LED High Intensity   |
| Duración media LED                  | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C)  |
| Color LED                           | 3000K  |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | >90  |
| Binning                             | 3 step MacAdam   |
| Ópticas                             | 8°   |
| Flujo fuente                        | 608 lm (3000K, 7W, IRC >90)  |
| Flujo emitido                       | 374 lm (3000K, 34°, 7W, IRC >90)   |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           |  |
| Dimensiones                         | Ø54x58 mm  |
| Peso                                | 410 g, acero inoxidable: 825 g, latón: 910 g                                   |
| Acabados                            | cor-ten  |
| Fijación                            | con soporte, tornillos y tacos   |
| Material cuerpo                     | cuerpo de aluminio anticorodal, soporte de acero inoxidable AISI 316L          |
| Material pantalla                   | vidrio extraclaro transparente templado y serigrafiado gris                    |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES           |  |
| Nivel de protección                 | IP66, IP69   |
| Temperatura de funcionamiento       | -20°C — +45°C  |
| Nivel de resistencia                | IK07   |
| Clase de consumo energético         | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015                                |
| Prueba con hilo incandescente       | 960°C  |
| Clase de aislamiento                | clase III  |
| Pisable                             | no   |
| Transitable                         | no   |
| Cables de alimentación              | incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm                |
| Sistemas de protección              | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)         |
| Seguridad fotobiológica             | en conformidad con IEC TR 62778:2014   |
| Notas                               | gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |



# DATOS FOTOMÉTRICOS

## V - 8° CRI80



# **ACCESORIOS**

# Para la instalación





WP0100

Piqueta para fijación en suelo





#### WP1007T

Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - cor-ten

# Antideslumbramiento



#### WB8012N

Visera estándar - anodizado negro



#### WB8022N

Visera asimétrica - anodizado negro





## WP1006T

Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - cor-ten



# WB8012T

Visera estándar - cor-ten



#### WB8022T

Visera asimétrica - cor-ten





## WH0201

Rejilla panal de abeja integrado en el cuerpo iluminante La rejilla de panal de abeja es aplicable a todas las ópticas con excepción de las ópticas sharp Solicitar junto con el aparato de iluminación

### Otros





## WF3301

Tubo flexible de protección para cable - 15 cm Solicitar junto con el aparato de iluminación

WP1004 Correa de fijación - 5 m

La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl