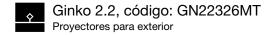


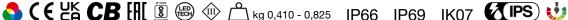


Made in Italy



07/12/2025 Rev. 13/2024















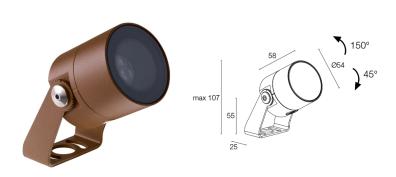












#### **DESCRIPCIÓN**

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta); Potencia absorbida: máx. 5W; Alimentación: máx. 500mA; Flujo fuente: 253 lm, R: 82 Im G: 114 Im B: 57 Im (500mA); Flujo emitido: 191 Im, R: 70 Im G: 90 Im B: 31 Im (500mA, 34°); 1 power LED, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGB; Ópticas: 34°: sistema óptico compuesto por 3 microlentes TIR de alta eficiencia (RGB); 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; Conexión: en serie; incluido cable FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 1,5 m, 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Gestión: regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer; 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; 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; 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

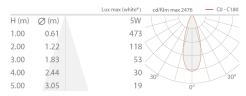


CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	máx. 5W
Alimentación	máx. 500mA
Alimentador	alimentador no incluido
Gestión	regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer
Conexión	en serie
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 power LED
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	RGB
Ópticas	34°
Flujo fuente	253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)
Flujo emitido	191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø54x58 mm
Peso	410 g, acero inoxidable: 825 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 FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 1,5 m, 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada



# **DATOS FOTOMÉTRICOS**

 $M - 34^{\circ}$ 



<sup>\*</sup> White created by mixing the colours

#### **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

# FICHA TÉCNICA DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS





#### WH0201

Rejilla panal de abeja integrado en el cuerpo iluminante 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