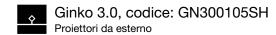


#### **SCHEDA TECNICA**

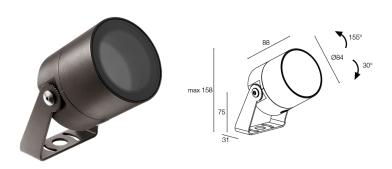
Made in Italy



19/12/2025 Rev. 14/2024







### **DESCRIZIONE**

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 15W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80); Flusso emesso: 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 13°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL 6082 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC. Staffa in acciaio inox AISI 316L burattata e verniciata; Finiture: finitura di colore antracite ricavata tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successiva in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 4 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti e serigrafia vetrificata grigia RAL 7015 nel bordo; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, IP69; Grado di resistenza: IK09; ottiche 12°x64° e 28°x72° e filtro ombra orientabili di 360° mediante magnete in dotazione; su richiesta disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; su richiesta disponibile la versione in ottone; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: -20°C - +45°C; Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 1250 g, acciaio inox: 2405 g; Dimensioni: Ø84x88 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB8010H Cannocchiale standard - antracite, WB8020H Cannocchiale asimmetrico antracite, WH8000 Nido d'ape, WP0100 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m, WP1006H Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - antracite, WP1007H Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - antracite; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

# SCHEDA TECNICA DATI TECNICI



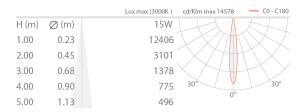
Potenza assorbita 15W  Alimentazione 24Vdc  Alimentatore alimentatore non incluso  CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE  Numero e tipo LED 1 COB LED High Density  Durata media LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)  Colore LED 3000K  CRI Indice resa cromatica 80  Binning 2 step MacAdam  Ottiche 13°  Flusso sorgente 1662 Im (3000K, 15W, CRI 80)  Flusso emesso 1162 Im (3000K, 42°, 15W, CRI 80)  CARATTERISTICHE MECCANICHE  Dimensioni Ø84x88 mm  Peso 1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture antracite  Fissaggio con staffa, viti e tasselli  Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo schermul.
Alimentatore alimentatore non incluso  CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE  Numero e tipo LED 1 COB LED High Density  Durata media LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)  Colore LED 3000K  CRI Indice resa cromatica 80  Binning 2 step MacAdam  Ottiche 13°  Flusso sorgente 1662 Im (3000K, 15W, CRI 80)  Flusso emesso 1162 Im (3000K, 42°, 15W, CRI 80)  CARATTERISTICHE MECCANICHE  Dimensioni Ø84x88 mm  Peso 1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture antracite  Fissaggio con staffa, viti e tasselli  Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigic
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE  Numero e tipo LED  1 COB LED High Density  50000h L95 B10 (Ta 25°C)  Colore LED  3000K  CRI Indice resa cromatica  80  Sinning  2 step MacAdam  Ottiche  13°  Flusso sorgente  1662 Im (3000K, 15W, CRI 80)  Flusso emesso  1162 Im (3000K, 42°, 15W, CRI 80)  CARATTERISTICHE MECCANICHE  Dimensioni  Ø84x88 mm  Peso  1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture  Fissaggio  Anteriale corpo  Materiale corpo  Materiale schermo  1 corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo
Numero e tipo LED  1 COB LED High Density  50000h L95 B10 (Ta 25°C)  5000re LED  3000K  CRI Indice resa cromatica  80  Binning  2 step MacAdam  Ottiche  13°  Flusso sorgente  1662 Im (3000K, 15W, CRI 80)  Flusso emesso  1162 Im (3000K, 42°, 15W, CRI 80)  CARATTERISTICHE MECCANICHE  Dimensioni  Ø84x88 mm  Peso  1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture  fissaggio  Auteriale corpo  Materiale corpo  corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo
Durata media LED  50000h L95 B10 (Ta 25°C)  Colore LED  3000K  CRI Indice resa cromatica  80  Binning  2 step MacAdam  Ottiche  13°  Flusso sorgente  1662 Im (3000K, 15W, CRI 80)  Flusso emesso  1162 Im (3000K, 42°, 15W, CRI 80)  CARATTERISTICHE MECCANICHE  Dimensioni  Ø84x88 mm  Peso  1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture  Fissaggio  con staffa, viti e tasselli  Materiale corpo  Materiale schermo  50000h L95 B10 (Ta 25°C)  3000K  80  80  80  80  2 step MacAdam  3 step MacAdam  2 step MacAdam  4 step MacAdam  5 step MacAdam  6 step Mac
Colore LED  Sinning  2 step MacAdam  Ottiche  13°  Flusso sorgente  1662 Im (3000K, 15W, CRI 80)  Flusso emesso  1162 Im (3000K, 42°, 15W, CRI 80)  CARATTERISTICHE MECCANICHE  Dimensioni  Ø84x88 mm  Peso  1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture  Fissaggio  Materiale corpo  Materiale schermo  3000K  anoma in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo  anoma in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigidal and in acciaio inox and significant acciaio inox and significant acciaio inox and significant acciaio inox and significant acciaio inox AISI 316L
CRI Indice resa cromatica 80  Binning 2 step MacAdam  Ottiche 13°  Flusso sorgente 1662 Im (3000K, 15W, CRI 80)  Flusso emesso 1162 Im (3000K, 42°, 15W, CRI 80)  CARATTERISTICHE MECCANICHE  Dimensioni Ø84x88 mm  Peso 1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture antracite  Fissaggio con staffa, viti e tasselli  Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo
Binning 2 step MacAdam  Ottiche 13° Flusso sorgente 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80)  Flusso emesso 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80)  CARATTERISTICHE MECCANICHE  Dimensioni Ø84x88 mm  Peso 1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture antracite  Fissaggio con staffa, viti e tasselli  Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo
Ottiche 13° Flusso sorgente 1662 Im (3000K, 15W, CRI 80) Flusso emesso 1162 Im (3000K, 42°, 15W, CRI 80)  CARATTERISTICHE MECCANICHE  Dimensioni Ø84x88 mm  Peso 1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture antracite  Fissaggio con staffa, viti e tasselli  Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo
Flusso sorgente 1662 Im (3000K, 15W, CRI 80)  Flusso emesso 1162 Im (3000K, 42°, 15W, CRI 80)  CARATTERISTICHE MECCANICHE  Dimensioni Ø84x88 mm  Peso 1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture antracite  Fissaggio con staffa, viti e tasselli  Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo
Flusso emesso  CARATTERISTICHE MECCANICHE  Dimensioni  Ø84x88 mm  Peso  1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture  fissaggio  con staffa, viti e tasselli  Materiale corpo  Materiale schermo  1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80)  Ø84x88 mm  constantice  constantice  con staffa, viti e tasselli  corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
CARATTERISTICHE MECCANICHE  Dimensioni Ø84x88 mm  Peso 1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture antracite  Fissaggio con staffa, viti e tasselli  Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
Dimensioni Ø84x88 mm  Peso 1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture antracite  Fissaggio con staffa, viti e tasselli  Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
Peso 1250 g, acciaio inox: 2405 g  Finiture antracite  Fissaggio con staffa, viti e tasselli  Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
Finiture antracite Fissaggio con staffa, viti e tasselli Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L Materiale schermo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
Fissaggio con staffa, viti e tasselli  Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L  Materiale schermo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
Materiale schermo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
CARATTERICTION E CENERALI
CARATTERISTICHE GENERALI
Grado di protezione IP66, IP69
Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
Grado di resistenza IK09
Caratteristiche ottiche 12°x64° e 28°x72° e filtro ombra orientabili di 360° mediante magnete in dotazione
Classe di consumo energetico F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test 960°C
Classe di isolamento classe III
Calpestabile no
Carrabile no
Cavi di alimentazione incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica conforme a IEC TR 62778:2014
Note su richiesta disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; su richiesta disponibile la versione in ottone; gestion Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - antracite



## **DATI FOTOMETRICI**

## S - 13° CRI 80



## **ACCESSORI**

## Per installazione







Picchetto per installazione a terra





### WP1007H

Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - antracite

# Antiabbagliamento



WB8010H

Cannocchiale standard - antracite



WP1006H

### WB8020H

Cannocchiale asimmetrico - antracite



### WH8000

Nido d'ape

integrato nel corpo illuminante

## SCHEDA TECNICA

DATI FOTOMETRICI E ACCESSORI

## GINKO 3.0, CODICE: GN300105SH



Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche 8°, 48° sharp, 12°x64°, 28°x72° Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

## Altro



# WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl