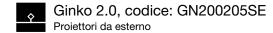
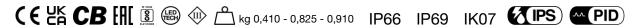


SCHEDA TECNICA

Made in Italy



08/11/2025 Rev. 13/2024







DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 657 lm (3000K, 7W, CRI 80); Flusso emesso: 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 17°: 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 bianco 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) (RAL 9003); 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: IK07; 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, hotolug. ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; 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: 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g; Dimensioni: Ø54x58 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB8012E Cannocchiale standard - bianco, WB8012N Cannocchiale standard - anodizzato nero, WB8022E Cannocchiale asimmetrico - bianco, WB8022N Cannocchiale asimmetrico - anodizzato nero, WF3301 Guaina flessibile di protezione per cavo - 15 cm, WH0201 Nido d'ape , WP0100 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m, WP1006E Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - bianco, WP1007E Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - bianco; 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 7W Alimentazione 24Vdc Alimentatore alimentatore non incluso CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED 1 power LED High Intensity Durata media LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C) Colore LED 3000K CRI Indice resa cromatica 80 Binning 3 step MacAdam Ottiche 17° Flusso sorgente 657 Im (3000K, 7W, CRI 80) Flusso emesso 463 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80) CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni 054x58 mm Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 Fissaggio con staffa, viti e tasselli Materiale corpo scherno in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C Grado di resistenza IIK07
Alimentazione alimentatore alimentatore non incluso CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED 1 power LED High Intensity Durata media LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C) Colore LED 3000K CRI Indice resa cromatica 80 Binning 3 step MacAdam Ottiche 17° Flusso sorgente 657 Im (3000K, 7W, CRI 80) Flusso emesso 463 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80) CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni 054x58 mm Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 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 CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio
Alimentatore alimentatore non incluso CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED 1 power LED High Intensity Durata media LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C) Colore LED 3000K CRI Indice resa cromatica 80 Binning 3 step MacAdam Ottiche 17° Flusso sorgente 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) Flusso emesso 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni 054x58 mm Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 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 CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio
Numero e tipo LED 1 power LED High Intensity Durata media LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C) Colore LED 3000K CRI Indice resa cromatica 80 Binning 3 step MacAdam Ottiche 17° Flusso sorgente 657 Im (3000K, 7W, CRI 80) Flusso emesso 463 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80) CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni 054x58 mm Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 Fissaggio con staffa, viti e tasselli Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L Materiale schermo ENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio 1000000000000000000000000000000000000
Numero e tipo LED1 power LED High IntensityDurata media LED50000h L90 B10 (Ta 25°C)Colore LED3000KCRI Indice resa cromatica80Binning3 step MacAdamOttiche17°Flusso sorgente657 Im (3000K, 7W, CRI 80)Flusso emesso463 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80)CARATTERISTICHE MECCANICHEDimensioniØ54x58 mmPeso410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 gFiniturebianco RAL 9003Fissaggiocon staffa, viti e tasselliMateriale corpocorpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316LMateriale schermoschermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigioCARATTERISTICHE GENERALIIP66, IP69Temperatura di esercizio-20°C - +45°C
Durata media LED Colore LED 3000K CRI Indice resa cromatica 80 Binning 3 step MacAdam Ottiche 17° Flusso sorgente 657 Im (3000K, 7W, CRI 80) Flusso emesso 463 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80) CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Ø54x58 mm Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 Fissaggio con staffa, viti e tasselli Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L Materiale schermo CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio 5000K 3 step MacAdam 657 Im (3000K, 7W, CRI 80) 657 Im (3000K, 7W, CRI 80) 658 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80) 659 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80) 659 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80) 659 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80) 650 Im (3000K, 34°, 7W, CRI
Colore LED CRI Indice resa cromatica 80 Binning 3 step MacAdam Ottiche 17° Flusso sorgente 657 Im (3000K, 7W, CRI 80) Flusso emesso 463 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80) CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 Fissaggio con staffa, viti e tasselli Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L Materiale schermo CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
CRI Indice resa cromatica Binning 3 step MacAdam Ottiche 17° Flusso sorgente 657 Im (3000K, 7W, CRI 80) Flusso emesso 463 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80) CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Ø54x58 mm Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 Fissaggio con staffa, viti e tasselli Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L Materiale schermo CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
Binning 3 step MacAdam Ottiche 17° Flusso sorgente 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) Flusso emesso 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni 054x58 mm Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 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 CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
Ottiche 17° Flusso sorgente 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) Flusso emesso 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Ø54x58 mm Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 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 CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
Flusso sorgente 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) Flusso emesso 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Ø54x58 mm Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 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 CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
Flusso emesso CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 Fissaggio con staffa, viti e tasselli Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L Materiale schermo CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio 463 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80) corpo substance Alexande postation
Dimensioni Ø54x58 mm Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 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 CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
Dimensioni Ø54x58 mm Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 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 CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C — +45°C
Peso 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g Finiture bianco RAL 9003 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 CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
Finiture bianco RAL 9003 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 CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
Fissaggio con staffa, viti e tasselli Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L Materiale schermo schermo trasparente e serigrafato grigio CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
Materiale corpo corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L Materiale schermo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
Materiale schermo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
CARATTERISTICHE GENERALI Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
Grado di protezione IP66, IP69 Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
Temperatura di esercizio -20°C - +45°C
The second secon
Grado di resistenza
diado di l'esistenza il lor
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); PID (Protective Impedance Device)
Sicurezza fotobiologica conforme a IEC TR 62778:2014
Note gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata



DATI FOTOMETRICI

S - 17° CRI 80

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 8621	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	7W	1+1	H
1.00	0.30	3845		XX
2.00	0.61	961	X / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	
3.00	0.91	427	/ TI	
4.00	1.21	240	30°	30°
5.00	1.52	154	0°	

ACCESSORI

Per installazione









WP1007E

Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - bianco

Antiabbagliamento



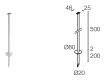
WB8012E

Cannocchiale standard - bianco



WB8022E

Cannocchiale asimmetrico - bianco



WP1006E

Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - bianco



WB8012N

Cannocchiale standard - anodizzato nero



WB8022N

Cannocchiale asimmetrico - anodizzato nero

GINKO 2.0, CODICE: GN200205SE





WH0201

Nido d'ape integrato nel corpo illuminante Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Altro





WF3301

Guaina flessibile di protezione per cavo - 15 cm Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante 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