
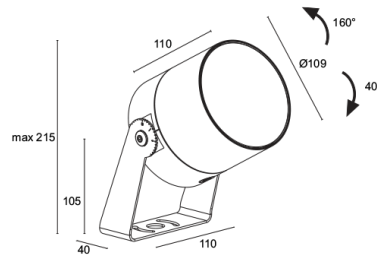
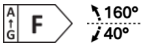


Made in Italy

 **Ginko 4.3, codice: GN4300000070MH**  
Proiettori da esterno



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 20W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1021 lm, R: 146 lm G: 329 lm B: 117 lm W: 429 lm (4000K); Flusso emesso: 656 lm, R: 101 lm G: 204 lm B: 75 lm W: 276 lm (4000K, 20°); 3 gruppi di 4 power LED, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 34°: sistema ottico ottenuto con 3 gruppi composti ciascuno da 4 micro lenti TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; 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 5 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; Installazione: possibilità di orientare il corpo sull'asse orizzontale di 190°; alimentatore non incluso; incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,50 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, IP69; Grado di resistenza: IK08; ottica 32°x73° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione; su richiesta disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; 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; 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; L'NTC è un termistore montato sulla scheda LED che protegge l'apparecchio illuminante in caso di surriscaldamento. Nel caso in cui il prodotto sia in funzione a una temperatura di esercizio superiore a quella massima prevista per il suo corretto funzionamento, la protezione interviene riducendo gradualmente la potenza. L'NTC permette il raffreddamento delle parti elettroniche integrate evitando lo spegnimento istantaneo dell'apparecchio illuminante. Al rientro della temperatura d'esercizio a norma, l'NTC ripristina automaticamente le condizioni operative originali dell'apparecchio illuminante; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 45°C (Ta 25°C); Glow wire test: 650°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 2400 g; Dimensioni: Ø109x110 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB1101H Cannocchiale standard - antracite, WB1101N Cannocchiale standard - nero, WB1102H Cannocchiale asimmetrico - antracite, WB1102N Cannocchiale asimmetrico - nero, WP0300 Picchetto per installazione a terra; 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

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Potenza assorbita	20W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

Numero e tipo LED	3 gruppi di 4 power LED
Durata media LED	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGBW
Ottiche	34°
Flusso sorgente	1021 lm, R: 146 lm G: 329 lm B: 117 lm W: 429 lm (4000K)
Flusso emesso	656 lm, R: 101 lm G: 204 lm B: 75 lm W: 276 lm (4000K, 20°)

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Dimensioni	Ø109x110 mm
Peso	2400 g
Finiture	antracite
Fissaggio	con staffa, viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorrosione, 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
Grado di resistenza	IK08
Caratteristiche	ottica 32°x73° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test	650°C
Temperatura massima apparecchio	45°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,50 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); NTC (termistore montato sulla scheda LED)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014
Note	su richiesta disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

