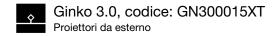


#### SCHEDA TECNICA

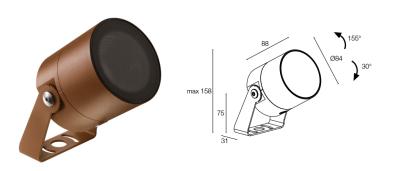
Made in Italy



17/12/2025 Rev. 14/2024







### **DESCRIZIONE**

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 10W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 886 lm (3000K, 10W, CRI >90); Flusso emesso: 609 lm (3000K, 42°, 10W, CRI >90); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: orientabile 28°x72°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ellittico ad alta qualità e integrato da supporto magnetico per orientamento dell'ellisse (brevettato); CRI Indice resa cromatica: >90; 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 cor-ten 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: IKO9; 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: WB8010N Cannocchiale standard - anodizzato nero, WB8010T Cannocchiale standard - cor-ten, WB8020T Cannocchiale asimmetrico - cor-ten, WE0201 Magnete per ottica orientabile e zoom ottico, WP0100 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m, WP1006T Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - cor-ten, WP1007T Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - corten; 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



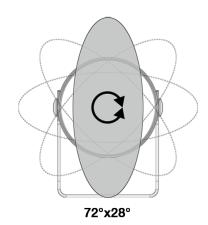
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	10W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	1 COB LED High Density
Durata media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	>90
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	orientabile 28°x72°
Flusso sorgente	886 lm (3000K, 10W, CRI >90)
Flusso emesso	609 lm (3000K, 42°, 10W, CRI >90)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø84x88 mm
Peso	1250 g, acciaio inox: 2405 g
Finiture	cor-ten
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
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; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata



# **DATI FOTOMETRICI**

# X - 28°x72° CRI 80

			Lux max (3000K )	cd/Klm max 1435	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W	1	H
1.00	0.49	1.44	756		
2.00	0.98	2.87	189	$\times$	$\mathbb{X}$
3.00	1.47	4.31	84	X / H	4 ×
4.00	1.96	5.74	47	30°	30°
5.00	2.45	7.18	30	0°	



### **ACCESSORI**

# Per installazione





#### WP0100

Picchetto per installazione a terra





### WP1007T

Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - cor-ten



# Antiabbagliamento





Cannocchiale standard - anodizzato nero





#### WP1006T

Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - cor-ten



#### WB8010T

Cannocchiale standard - cor-ten





#### WB8020T

Cannocchiale asimmetrico - cor-ten

# Altro



WE0201

Magnete per ottica orientabile e zoom ottico



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