



# TINY

## APPLICAZIONI

Gli incassi fissi della serie Tiny sono prodotti monoled ultra-compatti, specifici per l'impiego in aree esterne, in particolare per l'illuminazione d'accento, dei percorsi, dei camminamenti, del verde e di particolari architettonici. L'utilizzo in linea di questo prodotto consente di dare risalto ad elementi architettonici specifici o di visualizzare percorsi con funzione segnaletica, con possibilità di installazione anche nel terreno. Dotati di testata di chiusura tonda, si adattano perfettamente all'architettura esistente e risultano particolarmente idonei a condizioni ambientali in cui sia richiesto un elevato Grado di Protezione. Tiny è caratterizzato da geometrie lineari ed essenziali, che dialogano in modo armonico con qualunque ambientazione, lasciando unicamente alle performance del prodotto il proprio carattere espressivo. Per un montaggio ottimale, tutti gli apparecchi sono già dotati di cavo di collegamento da 2 metri, estensibile su richiesta.



## PUNTI DI FORZA

Elevata efficienza (> 120 lm/W)

Selezione conforme ANSI binning, 2 step ellisse MacAdam su singolo lotto

Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e della stabilità del colore

Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno

Ottica secondaria ad alta efficienza

Grado di protezione IP67

Calpestabile e installabile nel terreno

Lunga durata e ridotti costi di manutenzione

Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



Testata e lente



Dissipatore



Uscita cavo

SPECIFICHE TECNICHE

**Illuminotecniche**

Tipologia di LED	High power
N° e modello LED	1xCree XP-E o XP-G
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 220 lm
Temperatura colore luce bianca	2800 - 3200 - 4200 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2800 - 3200 K), >80 (4200 - 5500 K)
Altri colori	Su richiesta

**Elettriche**

Tipo di alimentazione	Corrente costante
Valore nominale	350 / 700 mA
Potenza massima assorbita	1,2 / 2,4 W
Connessione elettrica	Cavo 2x0.5 mmq L=2 m

**Fisiche**

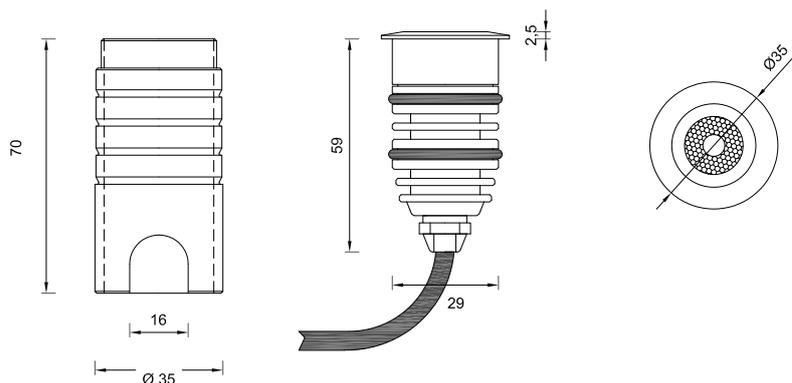
Materiale corpo	Alluminio anticorodal
Finitura corpo	Anodizzazione elettrochimica
Materiale ottica	PMMA
Tipo ottica	TIR
Materiale schermo	Vetro extrachiario 5 mm temprato
Dissipazione	Passiva
Grado di protezione	IP67
Classe	III
Peso	0,15 Kg
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-20 / +70 °C
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Ad incasso con cassaforma o kit di fissaggio a molla

COME ORDINARE

Modello	N° di LED	Alimentazione	Ottica	Colore
tN1	01	□□□	□□□	□□□
tN1 Tiny	01 1 LED	350 350 mA 700 700 mA	010 10° 021 21° 039 39° 057 57° x44 10° x 44°	WW2 Bianco caldo 2800K WW3 Bianco caldo 3200K NW4 Bianco neutro 4200K CW5 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: tN1-01350x44NW4

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI

Cavi

Cavo 2 poli lunghezza extra L=2 m (totale 4 m)	CABLO202P
Cavo 2 poli lunghezza extra L=4 m (totale 6 m)	CABLO402P
Cavo 2 poli lunghezza extra L=6 m (totale 8 m)	CABLO602P
Cavo 2 poli lunghezza extra L=8 m (totale 10 m)	CABLO802P
Cavo 2 poli lunghezza extra L=10 m (totale 12 m)	CABL1002P

Kit di montaggio

Cassaforma da murare in alluminio anticorodal	TRN00461
Kit di fissaggio a molla	TRN00473

Varianti testata

Testata diametro 35 mm in acciaio inox 316L	TRN00472
Testata diametro 35 mm in ottone	TRN00474

Connessioni stagne

Scatola di giunzione IP68 Paguro 5665 - 2x2,5 mmq parallelo	CMP00850
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5664/20 - 4x2,5 mmq parallelo	CMP00852

Finiture (da abbinare alle relative varianti testata)



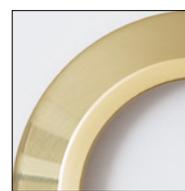
Alluminio  
bronzato  
ALL-BRZ



Acciaio inox  
lucido  
ACC-L



Acciaio inox  
spazzolato fine  
ACC-S



Ottone  
lucido  
OTT-L



Ottone  
anticato chiaro  
OTT-C



Ottone  
anticato scuro  
OTT-A



Oro  
lucido su ottone  
GLD-L