3591 - Ischia - COB rotosimmetrico fascio medio RM - MIDNIGHT

Codice: 424670-30





Con un design circolare, semplice e moderno, che richiama immediatamente il concetto di svolta green dell'illuminazione Led, ISCHIA è il prodotto ideale per l'illuminazione di aree verdi e zone residenziali.
ISCHIA LED è disponibile con temperature di colore 3000 e 4000K e nella tonalità ambra, la temperatura di colore studiata per un'illuminazione in sintonia con la luce naturale nelle ore del tramonto. In questo modo, la luce artificiale diventa un elemento meno invasivo nell'ambiente, con il massimo rispetto delle esigenze della flora e della fauna notturna.
Inoltre, è dotato di predisposizione per tutti i sistemi più avanzati di gestione e controllo.
La gamma ISCHIA comprende apparecchi con diverse curve fotometriche, per conseguire la migliore illuminazione in ogni percorso e contesto.
Mezzanotte virtuale: per ottimizzare il risparmio energetico durante le ore notturne di minore presenza di persone e veicoli, l'apparecchio può essere programmato secondo un determinato profilo (personalizzabile a richiesta). La riduzione del flusso avviene attraverso un processo di auto-apprendimento dell'apparecchio che in funzione alle accensioni e spegnimenti pregressi, determina l'ipotetica "mezzanotte virtuale", media tra l'istante di accensione (tramonto) e quello di spegnimento (alba). La "mezzanotte virtuale" costituisce il punto di riferimento per applicare la riduzione del flusso secondo il profilo desiderato. Il dispositivo è integrato nel LED driver e di conseguenza non richiede alcuna modifica sull'impianto. Affinché il sistema funzioni correttamente è necessario che l'impianto venga regolato da un dispositivo che accenda e spenga l'impianto regolarmente ogni giorno.
Mezzanotte virtuale sottocodice -30: gli apparecchi sono dotati di un dispositivo per la dimmerazione su 4 step di potenza che si basano sul calcolo della mezzanotte virtuale.

INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	3591 - Ischia - COB rotosimmetrico fascio medio RM - MIDNIGHT
Codice	424670-30

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm)	105 mm
Diametro (Ø) (mm)	500 mm
Peso (Kg)	4.9 kg

INSTALLAZIONE

Diametro (Ø) attacco palo (mm)	60-60 mm
Superficie di esposizione al vento (mm)	L 34500 mm², F 19700 mm²

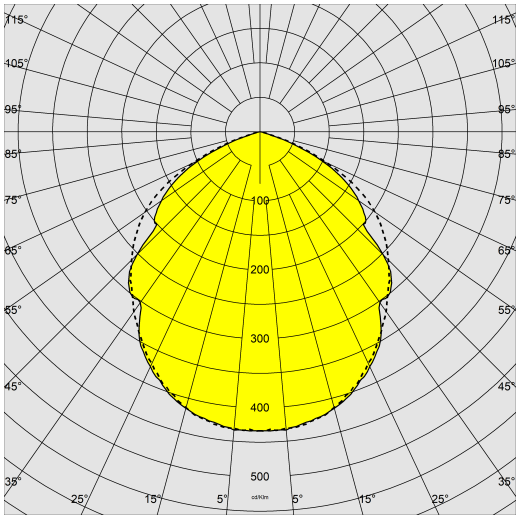
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.9
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Classe di isolamento	Classe II
Controllo e Regolazione	Sì (Integrato)
Funzioni Integrate	Mezzanotte virtuale (VM)

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. giovedì 30 luglio 2026

3591 - Ischia - COB rotosimmetrico fascio medio RM - MIDNIGHT

Codice: 424670-30



DATI FOTOMETRICI

Tipo distribuzione	Rotosimmetrico fascio largo - 360°
Sorgente luminosa	LED COB
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	5877 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	44 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	134 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Consistenza cromatica	SDCM4
Mantenimento del flusso luminoso LED	90000 hr, L 80, B 10

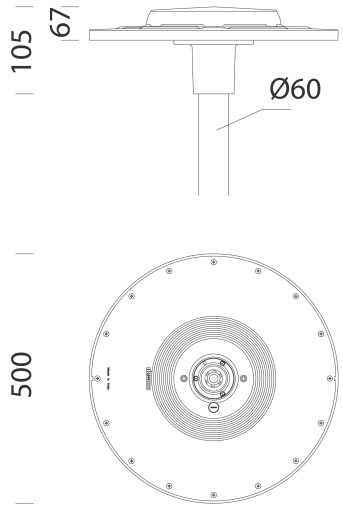
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK10
IP	66
Temperatura ambiente - min	-30 °C
Temperatura ambiente - max	50 °C

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. giovedì 30 luglio 2026

3591 - Ischia - COB rotosimmetrico fascio medio RM - MIDNIGHT

Codice: 424670-30



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio ischia 01-23.pdf

DISEGNI

BIM 3591 MIDNIGHT 06-25.zip

DisegnoTecnico ischia.dxf

MATERIALI E COLORI

Corpo	in alluminio pressofuso.
Ottica	in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.
Diffusore	in policarbonato spessore 2,5mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1/2001).
Dissipatore	il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.
Attacco palo	in alluminio pressofuso. Idoneo per pali di diametro da 60mm.
Verniciatura	il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare.
Colore	Grafite
Equipaggiamento	-connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio. -valvola anticondensa -dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico -dispositivo di protezione conforme EN 61547. -CLD PROG -dispositivo per la dimmerazione su 4 step (VIRTUAL MIDNIGHT)
Warnings	Mantenimento flusso luminoso al 70%: 100.000h (L70B50) o mantenimento flusso luminoso al 80%: 90.000h (L80B10). Registered Design DM/100271

EMERGENZA

Tipo di alimentazione per emergenza	Non presente

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobio-logica	RG0 Ethr
Marcature e test	ENEC+, CE, ENEC, ZHAGA D4i
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	D

DOTAZIONI

Sensori	
A richiesta	-Diffusore con finitura opale: sottocodice -0026 -Regolazione 1-10V: sottocodice -12 -Telegestione ad onde convogliate sottocodice -0078

GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. giovedì 30 luglio 2026

3591 - Ischia - COB rotosimmetrico fascio medio RM - MIDNIGHT

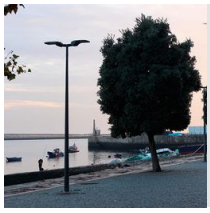
Codice: 424670-30



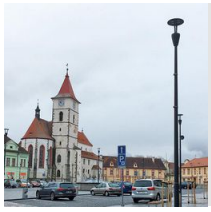
5 Palo in vetroresina



1278 Conico



1481 palo conico in acciaio da interrare



1480 palo conico in acciaio con base



1478 Palo Urban da interrare



1477 Palo Urban - con base



1408 Palo rigato ø100 con base



1409 Palo rigato ø 100



1508 Palo rigato ø 120 con base



1509 Palo rigato ø120

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. giovedì 30 luglio 2026