

3385 - Como 3 - ciclabile - MIDNIGHT

Codice: 340570-30



Alta efficienza e ottima qualità della luce: questi sono i requisiti fondamentali per un'illuminazione urbana a Led che rappresenti il vero passaggio a una tecnologia rispettosa dell'ambiente e in grado di migliorare la qualità di vita delle piccole e grandi città. In queste nuove versioni, oltre al design particolare, sono state riviste le potenze per aumentare l'efficienza, ed è stato progettato un sistema ottico capace di controllare il potenziale abbagliamento dovuto alla crescente intensità luminosa dei Led. Disponibili in diverse versioni - rotosimmetrico, asimmetrico, ciclabile, bisimmetrico - per disegnare i migliori percorsi di luce e rendere le strade sicure e vivibili per automobilisti, ciclisti e pedoni. Oltre che efficienti, si tratta di apparecchi altamente tecnologici e perfettamente integrabili con i sistemi di gestione a distanza, comunicazione e sorveglianza che fanno della rete di illuminazione pubblica il principale supporto della smart city.



INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	3385 - Como 3 - ciclabile - MIDNIGHT
Codice	340570-30

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm)	620 mm
Diametro (Ø) (mm)	400 mm
Peso (Kg)	5.9 kg

INSTALLAZIONE

Superficie di esposizione al vento (mm)	L 76900 mm², F 125600 mm²
---	---------------------------

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

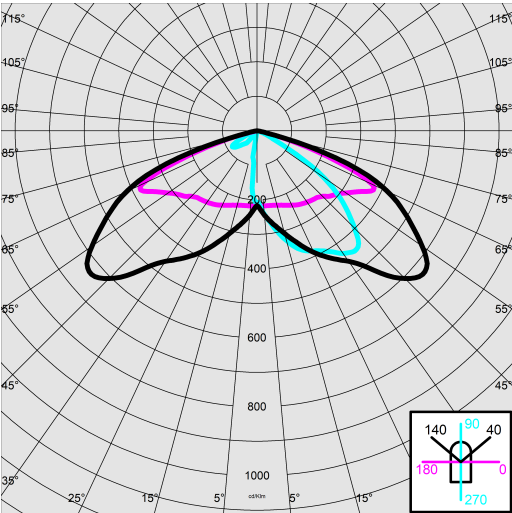
Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD

Cablaggio	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. L'apparecchio consente il risparmio energetico tramite un sistema di riduzione automatica del flusso luminoso programmabile. Il dispositivo, integrato nel driver LED, calcola una 'mezzanotte virtuale' sulla base degli orari medi di accensione e spegnimento dell'impianto e utilizza questo riferimento per applicare il profilo di dimmerazione impostato. Non richiede modifiche all'impianto, purché l'accensione e lo spegnimento avvengano regolarmente ogni giorno.
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)

3385 - Como 3 - ciclabile - MIDNIGHT

Codice: 340570-30

DATI FOTOMETRICI



Tipo distribuzione	Stretto / Interasse alto
Sorgente luminosa	LED
CRI	70
Flusso luminoso (uscente) (lm)	1440 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	9 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	160 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Mantenimento del flusso luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

CARATTERISTICHE MECCANICHE

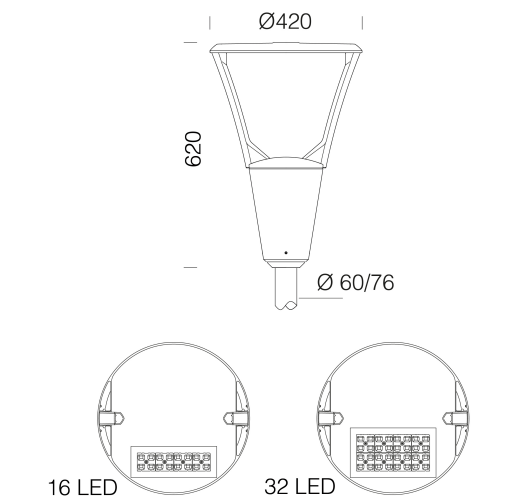
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiente - min	-30 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C



3385 - Como 3 - ciclabile - MIDNIGHT

Codice: 340570-30

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio ischia 01-23.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 3385i.dxf



Corpo	in alluminio pressofuso, disegnati con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento.
Ottica	in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.
Diffusore	vetro temperato sp. 4mm, resistente agli shock termici e agli urti (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	idoneo per pali di diametro da 60mm a 76mm.
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., Antracite = RAL 7021
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare.
Colore	Antracite
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 alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi. - funzioni integrate CLD PROG.

EMERGENZA

Tipo di alimentazione per emergenza	Non presente
-------------------------------------	--------------

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.

GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

3385 - Como 3 - ciclabile - MIDNIGHT

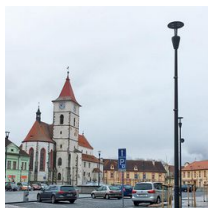
Codice: 340570-30



1477 Palo Urban - con base



1478 Palo Urban da interrare



1480 palo conico in acciaio con base



1508 Palo rigato ø 120 con base



1481 palo conico in acciaio da interrare



1408 Palo rigato ø100 con base



1278 Conico



1509 Palo rigato ø120



1409 Palo rigato ø 100