

1241 - Torpedo 2.0 - diffondente

Codice: 427821-00

INFORMAZIONI GENERALI



| | |
|----------|----------------------------------|
| Articolo | 1241 - Torpedo 2.0 - diffondente |
| Codice | 427821-00 |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 611 mm |
| Larghezza (mm) | 323 mm |
| Altezza (mm) | 96 mm |
| Peso (Kg) | 4.5 kg |

INSTALLAZIONE

| | |
|---|--|
| Diametro (Ø) attacco palo (mm) | 60-60 mm |
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 130000 mm ² , F 46100 mm ² |

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 |
| Classe di isolamento | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |



Torpedo 2.0 è un apparecchio d'illuminazione urbana di nuova generazione, erede di un prodotto storico di Disano e ora aggiornato con la più innovativa tecnologia LED.

Questo sistema viene progettato per garantire un'elevata efficienza energetica e una lunga durata di vita, risultando quindi perfettamente idoneo a essere installato in qualsiasi condizione ambientale urbana.

Il design di Torpedo 2.0 è stato studiato con estrema cura per massimizzare l'efficienza luminosa e integrarsi armoniosamente con il tessuto urbano circostante.

Per merito della disposizione versatile dei LED, è disponibile in diverse versioni - rotondo, stradale, ciclabile/pedonale, asimmetrico -, assicurando in ogni caso la distribuzione ottimale della luce e la perfetta adattabilità alle specifiche esigenze dell'ambiente.

Un ulteriore e significativo vantaggio di Torpedo 2.0 è la possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio dei LED. Questa caratteristica consente di ottimizzare l'efficienza dell'impianto: una corrente più bassa evita sprechi energetici, mentre una maggiore quantità di luce permette di ridurre il numero degli apparecchi necessari, migliorando l'efficienza complessiva.

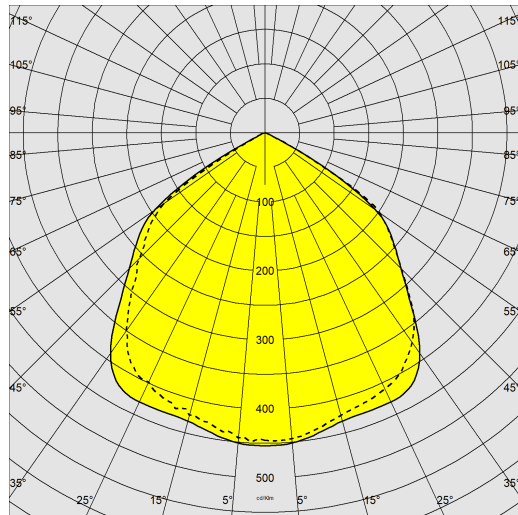
In sintesi, Torpedo 2.0 rappresenta una soluzione di illuminazione urbana avanzata che combina tecnologia di ultimissima generazione, design efficiente e flessibilità d'uso. Si dimostra, pertanto, la scelta ideale, se non obbligata, per chi cerca un'illuminazione urbana duratura, efficiente e capace di adeguarsi a diverse condizioni ambientali.



1241 - Torpedo 2.0 - diffondente

Codice: 427821-00

DATI FOTOMETRICI



| | |
|--------------------------------------|--|
| Sorgente luminosa | LED COB |
| CRI | >80 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 7979 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 51 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 156 lm/W |
| Low Flicker | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 90000 hr, L 80, B 10 |

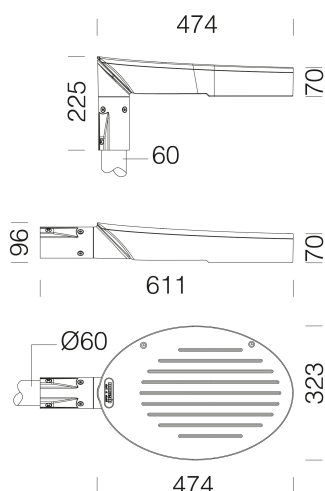
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

1241 - Torpedo 2.0 - diffondente

Codice: 427821-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio torpedo 2 0 01-25.pdf

DISEGNI

BIM 1241 Torpedo 2 0 04-25.zip

DisegnoTecnico torpedo.dxf



| | |
|-------------------------------------|---|
| Corpo | in alluminio pressofuso e disegnati con una sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. |
| Ottica | in alluminio 99.95 con trattamento PVD, ossidato anodicamente e brillantato. |
| 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 | 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., Antracite = RAL 7021 |
| Verniciatura speciale (A RICHIESTA) | A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare. |
| Colore | Grey, Antracite |
| Equipaggiamento | - connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio. - valvola anticondensa. |
| Warnings | Registered Design DM/100271 Mantenimento flusso luminoso al 70%: 100.000h (L70B50) o mantenimento flusso luminoso al 80%: 90.000h (L80B10). |
| 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 |