Codice: 330114-00





L'illuminazione urbana a LED riassume i valori che ci aspettiamo dal progresso tecnologico: una luce che dia più qualità all'ambiente notturno, consumando meno e aggiungendo qualità estetica anche agli scenari diurni. Nuove forme per le nuove tecnologie d'illuminazione. Le dimensioni del LED consentono un disegno di grande eleganza, la forma circolare permette una distribuzione ottimale della luce, le alette garantiscono una corretta dissipazione del calore. Una forma capace di evolvere, per portare un nuovo benessere visivo in qualsiasi contesto. Con DISCO i LED generano un nuovo concetto di illuminazione urbana, che rende evidente il processo di innovazione. DISCO garantisce visibilità e prestigio al progetto illuminotecnico. Disco è un progetto appositamente studiato per sfruttare al meglio i vantaggi dei LED nell'illuminazione urbana, come il risparmio energetico e la nuova qualità della luce. Il design così lontano dalle forme più tradizionali dei lampioni conferisce all'arredo urbano una nuova qualità estetica in sintonia con il desiderio di rinnovamento del paesaggio urbano. Vengono anche risolte al meglio le esigenze di una uniforme distribuzione della luce e della dissipazione del



| Articolo | 3334 - Disco 5 - attacco centrale |
|----------|-----------------------------------|
| Codice | 330114-00 |

DIMENSIONI E PESO

INFORMAZIONI GENERALI

| Altezza (mm) | 270 mm |
|-------------------|--------|
| Diametro (Ø) (mm) | 680 mm |
| Peso (Kg) | 12 kg |

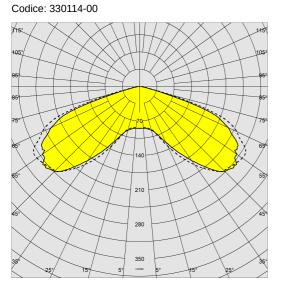
INSTALLAZIONE

| Diametro (Ø) attacco palo (mm) | 60-60 mm |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 82000 mm², F 307500 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 | di serie a 700mA con driver in doppio isolamento 220-240V 50/60Hz. |
| Fattore di potenza | >0.9 |
| Corrente Nominale | 740 mA |
| Classe di isolamento | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |





| Sorgente luminosa | LED |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRI | 80 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 19730 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 162 W |
| ССТ | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 122 lm/W |
| Low Flicker | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 80, B 20 |
| | CARATTERISTICHE MECCANICHE |

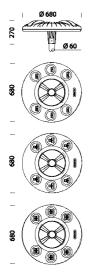
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08 | |
|----------------------------------------|--------|--|
| IP | 66 | |
| Temperatura ambiente - min | -30 °C | |



DATI FOTOMETRICI

Temperatura ambiente - max 40 °C

Codice: 330114-00



DOWNLOAD

| | | | _ | ~ . |
|----|---|----|---|------------|
| MO | N | IΑ | G | GΙ |

IstruzioniMontaggio disco 03-23.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 3334.dxf

DisegnoTecnico3D disano 3334 disco.3ds



| Corpo | stampati in alluminio pressofuso e disegnati con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura in rastremazione sul foro centrale. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ottica | lenti secondarie in PMMA ad alto rendimento abbinate a recuperatori di flusso stampati in policarbonato metallizzato ad alta efficienza. |
| Diffusore | vetro extra-chiaro sp. 4mm temperato 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 60/62mm. |
| 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 | -sezionatoreconnettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchiovalvola anticondensadispositivo di controllo della temperatura con ripristino automaticodispositivo di protezione conforme a EN 61547 contro i fenomeni impulsivifunzioni integrate CLD PROG. |

NORME E CONFORMITÀ

MATERIALI E COLORI

| Classe sicurezza fotobio- logica | RG0 Ethr |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Marcature e test | CE |
| Norme di riferimento | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica | С |
| | GARANZIA |
| Garanzia post-vendita | 5 yr |



Codice: 330114-00



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

