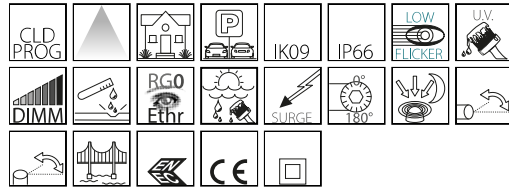


3280 - Rolle - T1

Codice: 330402-39

INFORMAZIONI GENERALI



| | |
|----------|-------------------|
| Articolo | 3280 - Rolle - T1 |
| Codice | 330402-39 |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 460 mm |
| Larghezza (mm) | 300 mm |
| Altezza (mm) | 125 mm |
| Peso (Kg) | 7.6 kg |

INSTALLAZIONE

| | |
|---|--|
| Diametro (Ø) attacco palo (mm) | 46-76 mm |
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 54800 mm ² , F 143100 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 |
| Corrente Nominale | 700 mA |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |



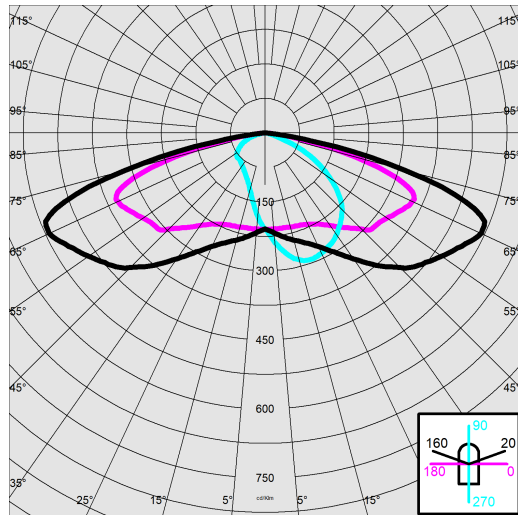
Ultima generazione di apparecchi stradali a Led, Rolle è caratterizzato da un design molto semplice che lo rende perfettamente adatto a diverse zone urbane. Progettato per essere utilizzabile in strade di grande comunicazione così come nelle vie residenziali: nelle sue molteplici versioni, Rolle rappresenta la soluzione a diversi progetti proprio per la sua ampia versatilità. Garantisce un elevato risparmio energetico con un'illuminazione di qualità, consente alti livelli di ottimizzazione dei consumi e promette performance affidabili. E' dotato di un sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente ad alte temperature e ai raggi UV. Anche nelle prestazioni illuminotecniche per Rolle sono state studiate diverse curve fotometriche in modo che l'apparecchio sia idoneo per parcheggi, ma anche per passaggi pedonali e per la progettazione urbana in genere



3280 - Rolle - T1

Codice: 330402-39

DATI FOTOMETRICI



| | |
|--------------------------------------|--|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 70 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 14499 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 122 W |
| CCT | 3000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 119 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

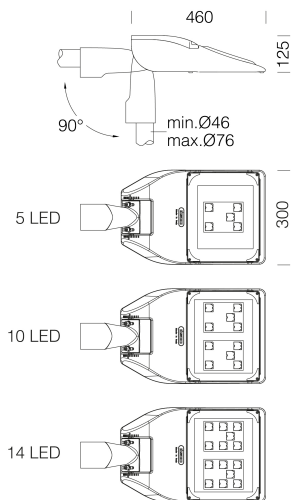
| | |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiente - min | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max | 40 °C |



3280 - Rolle - T1

Codice: 330402-39

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio rolle 11-23.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico rolle1.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 PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato. |
| 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 | in alluminio pressofuso con ganasce per il bloccaggio secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° a 20° per applicazione a frusta; e da 0° a 15° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5° Idoneo per pali di diametro 46-76mm. |
| 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., Grey = RAL 9006 |
| Verniciatura speciale (A RICHIESTA) | A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare. |
| Colore | Grey |
| Equipaggiamento | <ul style="list-style-type: none"> - 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. |
| Test di laboratorio | conformi alle prove di vibrazione, con certificazione da ente terzo, secondo la norma ANSI C136.31: illuminazione stradale – Vibrazione degli appa-recchi di illuminazione. Livello di prova: 3.0G livello 2 per installazione su ponti e cavalcavia. |
| Etichetta Energetica | D |

DOTAZIONI

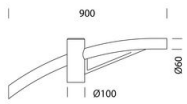
| | |
|-------------|-------------------------|
| Sensori | |
| A richiesta | protezione fino a 10KV. |

GARANZIA

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

3280 - Rolle - T1

Codice: 330402-39



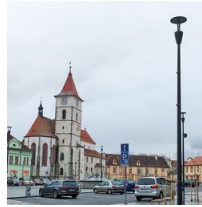
504 Braccio singolo



508 Braccio doppio



1481 palo conico in acciaio da interrare



1480 palo conico in acciaio con base



1508 Palo rigato \varnothing 120 con base



1509 Palo rigato \varnothing 120



1408 Palo rigato \varnothing 100 con base



1409 Palo rigato \varnothing 100