

## 3286 - Rolle - high performance

Codice: 340111-00

### INFORMAZIONI GENERALI



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



|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Articolo | 3286 - Rolle - high performance |
| Codice   | 340111-00                       |

### 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 <sup>2</sup> , F 143100 mm <sup>2</sup> |

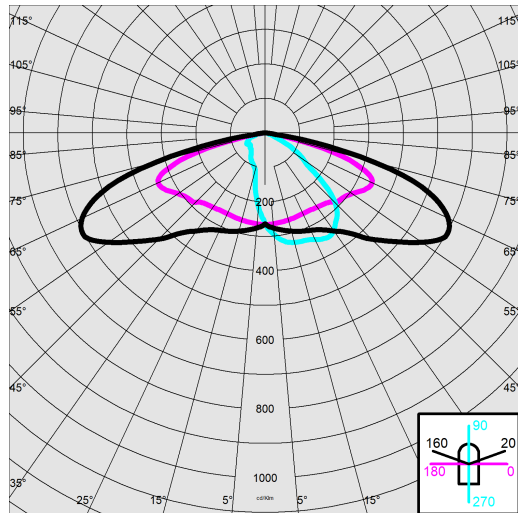
### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|   |             |
|---|-------------|
| 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                           | Nessuno     |

## 3286 - Rolle - high performance

Codice: 340111-00

### DATI FOTOMETRICI



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Sorgente luminosa                    | LED  |
| CRI                                  | 70   |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 7212 lm  |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 45 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

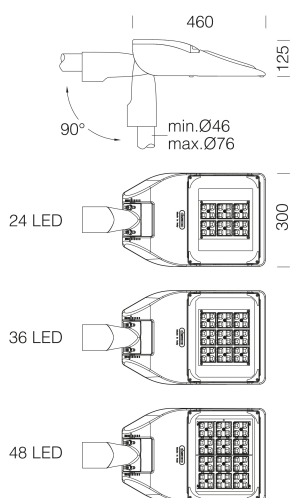
|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 40 °C  |



## 3286 - Rolle - high performance

Codice: 340111-00

### MATERIALI E COLORI



### DOWNLOAD

#### MONTAGGI

IstruzioniMontaggio rolle 11-23.pdf

#### DISEGNI

DisegnoTecnico rolle2.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.  |
| 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"> <li>- connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio.</li> <li>- valvola anticondensa.</li> <li>- dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico.</li> <li>- dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi.</li> <li>- funzioni integrate CLD PROG.</li> </ul> |

### 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           | C   |

### DOTAZIONI

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

### GARANZIA

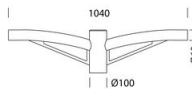
|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |
|-----------------------|------|

## 3286 - Rolle - high performance

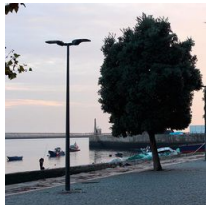
Codice: 340111-00



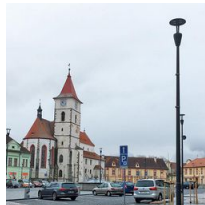
**504 Braccio singolo**



**508 Braccio doppio**



**1481 palo conico in acciaio da interrare**



**1480 palo conico in acciaio con base**



**1508 Palo rigato Ø 120 con base**



**1509 Palo rigato Ø120**



**1408 Palo rigato Ø100 con base**



**1409 Palo rigato Ø 100**