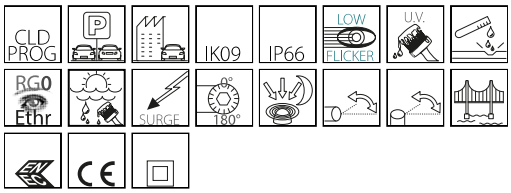
# 3285 - Rolle - HP

Codice: 340100-00






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

## INFORMAZIONI GENERALI

| | |
|---|---|
| Articolo | 3285 - Rolle - HP |
| Codice | 340100-00 |

## 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 mm², F 143100 mm² |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

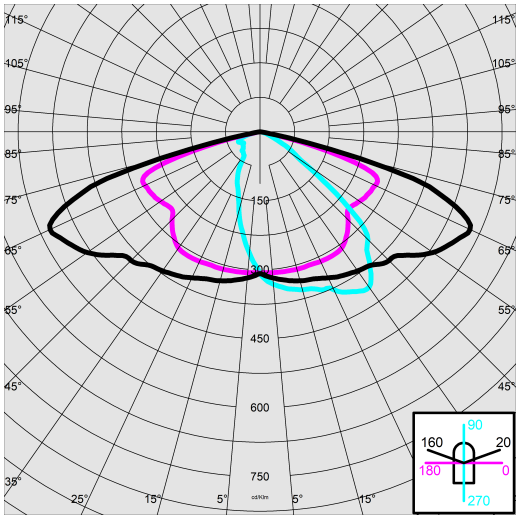
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Fattore di potenza | ≥0.9 |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*

## 3285 - Rolle - HP

Codice: 340100-00




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 70 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 4346 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 25 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 174 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**

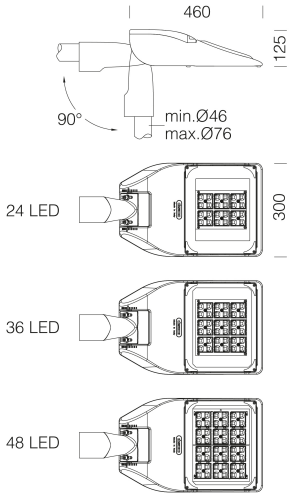
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiente - min | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max | 40 °C |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*

## 3285 - Rolle - HP

Codice: 340100-00




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio rolle 11-23.pdf**

DISEGNI

**BIM 3285 09-26.zip**

**DisegnoTecnico rolle2.dxf**

**MATERIALI E COLORI**

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

**EMERGENZA**

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

**NORME E CONFORMITÀ**

| | |
|---|---|
| Classe sicurezza fotobio-logica | 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**

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

**GARANZIA**

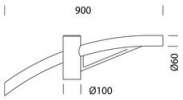
| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |



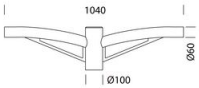
*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell’apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*

## 3285 - Rolle - HP

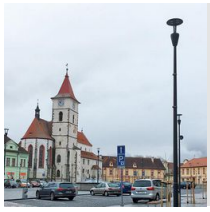
Codice: 340100-00




**504 Braccio singolo**



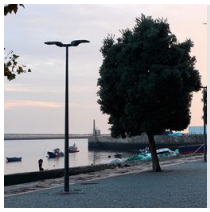

**508 Braccio doppio**



**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**



**1509 Palo rigato ø120**



**1409 Palo rigato ø 100**



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*