

3301 - Tunnel LED

Codice: 330307-00



Tunnel LED è stato progettato rispettando tre fattori importanti per l'illuminazione dei sottopassi pedonali:  
-facilità e velocità di montaggio  
-riduzione della manutenzione  
-rispetto degli standard di sicurezza



INFORMAZIONI GENERALI

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Articolo | 3301 - Tunnel LED |
| Codice   | 330307-00         |

DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 485 mm  |
| Larghezza (mm) | 150 mm  |
| Altezza (mm)   | 160 mm  |
| Peso (Kg)      | 3.60 kg |

INSTALLAZIONE

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 28000 mm², F 73000 mm² |
|-----------------------------------------|--------------------------|

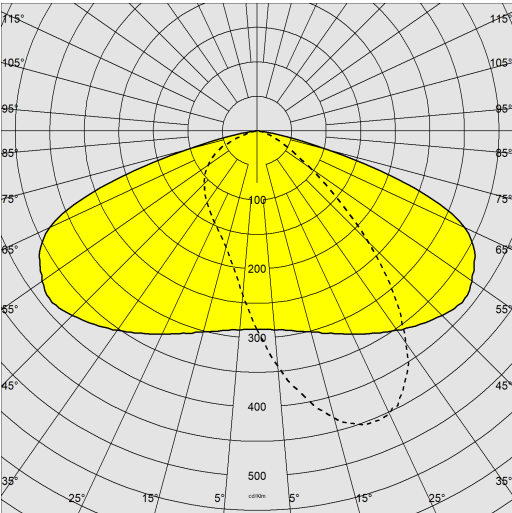
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| 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) | 10 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento                              | Classe I     |
| Controllo e Regolazione                           | Nessuno      |

3301 - Tunnel LED

Codice: 330307-00

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | ≥70                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 15500 lm                                                                                 |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 100 W                                                                                    |
| CCT                                  | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 155 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                                                                    |

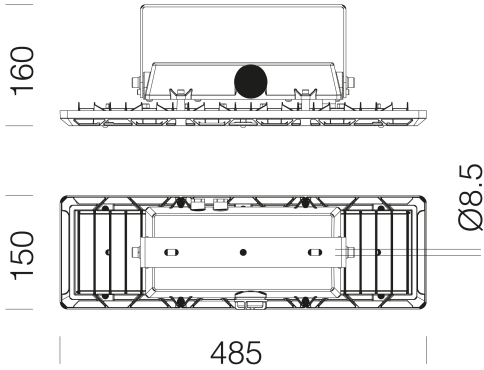
CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK10   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 50 °C  |

3301 - Tunnel LED

Codice: 330307-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

DISEGNI

DisegnoTecnico 3301.dxf



|                 |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento.                                                                                                                                             |
| Ottica          | sistema a ottiche combinate realizzate in policarbonato ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.                                                                             |
| Diffusore       | In vetro temperato sp. 4mm resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001).                                                                                                          |
| Dissipatore     | integrato.                                                                                                                                                                                             |
| 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.                          |
| Colore          | Nero                                                                                                                                                                                                   |
| Equipaggiamento | completo di staffa zincata e verniciata, guarnizione in gomma siliconica, viterie esterne in acc.inox, valvola di ricircolo aria. Con dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. |

NORME E CONFORMITÀ

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0 Ethr                                                       |
| Marcature e test                | CE                                                             |
| Norme di riferimento            | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |

GARANZIA

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