

Codice: 380042-00

## INFORMAZIONI GENERALI



Mini Astro Q mantiene, infine, una lunga durata di vita utile grazie alla qualità dei materiali e ai dispositivi di protezione contro le sovratensioni.



|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Articolo | 2921 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25 |
| Codice   | 380042-00                           |

## DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 490 mm |
| Larghezza (mm) | 400 mm |
| Altezza (mm)   | 55 mm  |
| Peso (Kg)      | 5 kg   |

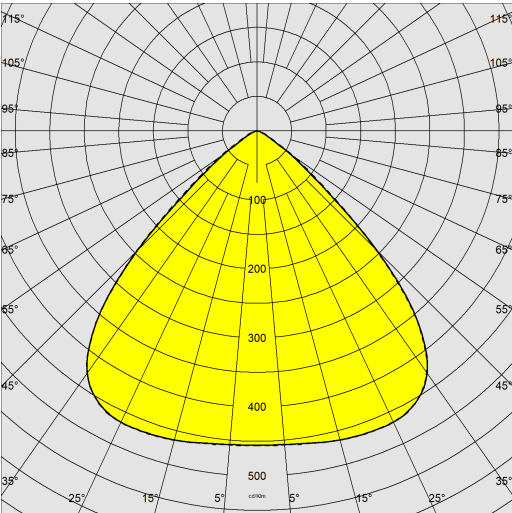
## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| 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                                | ≥0.95      |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 4 kV, 4 kV |
| Classe di isolamento                              | Classe I   |
| Controllo e Regolazione                           | Nessuno    |

2921 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25

Codice: 380042-00

DATI FOTOMETRICI



|                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                                                                                  | LED                                                                                      |
| CRI                                                                                                | 80                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)                                                                     | 26000 lm                                                                                 |
| Potenza assorbita (totale) (W)                                                                     | 150 W                                                                                    |
| CCT                                                                                                | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)                                                                         | 173 lm/W                                                                                 |
| Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5) | UGR<25, secondo le norme EN 12464.                                                       |
| Low Flicker                                                                                        | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Apertura fascio                                                                                    | 90 °                                                                                     |
| Mantenimento del flusso luminoso LED                                                               | 100000 hr, L 90, B 10                                                                    |

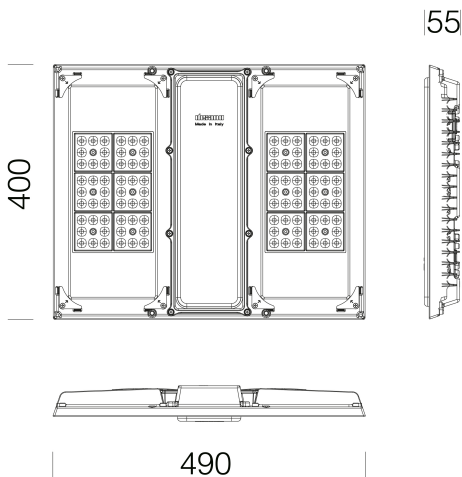
CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 45 °C  |

2921 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25

Codice: 380042-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

DISEGNI

BIM 2921 Astro Q1 MINI 03-25.zip

DisegnoTecnico 292x.dxf



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ottica          | In PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diffusore       | vetro temperato sp. 4mm, 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.                                                                                                                                                                                                    |
| 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., Antracite = RAL 7021                                                                                                                                                                                                                      |
| Colore          | Antracite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Equipaggiamento | -connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio<br>-dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico<br>-dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi<br>-dotato di driver programmabile con possibilità di variare la corrente di alimentazione (da richiedere in sede) adeguando l'efficienza energetica ad ogni esigenza progettuale. |
| Warnings        | Registered Design DM/100271                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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. |

DOTAZIONI

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | -Apparecchio in classe II, protezione fino a 10KV.<br>-Gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni.<br>-versione per ambienti con un alto grado di concentrazione di particolari sostanze chimiche volatili nell'ambiente esterno all'apparecchio di illuminazione.<br>-Versione in EM integrata di serie nell'apparecchio fino a 200W max. Per potenze superiori utilizzare cassetta separata acc. 1175. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

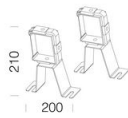
|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 7 yr |
|-----------------------|------|

2921 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25

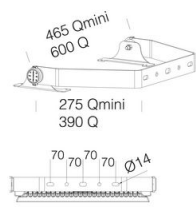
Codice: 380042-00



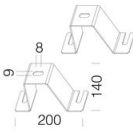
36 Gabbia di protezione



37 staffa per blindosbarra



38 staffa a parete



39 staffa a plafone