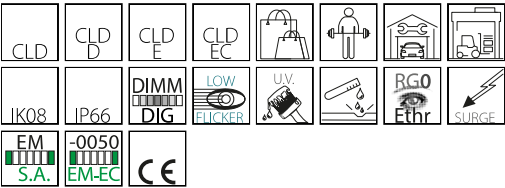


2933 - Astro Q4 MICRO - asimmetrico 40°

Codice: 390073-00



L'Astro Q MICRO è il nuovo arrivato nella famiglia Astro, progettato per offrire prestazioni luminose elevate in un formato compatto e versatile. Discendente diretto del più grande modello Astro, questo apparecchio a sospensione mantiene la stessa qualità costruttiva e l'affidabilità che contraddistinguono la serie, adattandole a un design più snello e facilmente integrabile in diversi contesti professionali.

Pensato per magazzini, officine, capannoni industriali e ambienti tecnici, Astro Q MICRO garantisce un'illuminazione potente e uniforme, ideale per migliorare la visibilità e supportare le attività quotidiane. Nonostante le dimensioni ridotte, offre un'emissione luminosa intensa e omogenea, con un consumo energetico contenuto che contribuisce a ridurre i costi operativi.

La struttura compatta semplifica l'installazione e riduce l'ingombro visivo, mentre la tecnologia avanzata assicura una lunga durata e una manutenzione minima. Disponibile in diverse configurazioni e temperature colore, Astro Q MICRO si adatta facilmente a esigenze specifiche, offrendo una soluzione flessibile e performante.

Coniugando potenza, efficienza e design essenziale, Astro Q MICRO rappresenta la scelta ideale per chi cerca un apparecchio professionale capace di garantire illuminazione di qualità in una vasta gamma di ambienti operativi.



INFORMAZIONI GENERALI

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| Articolo | 2933 - Astro Q4 MICRO - asimmetrico 40° |
| Codice   | 390073-00                               |

DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 409 mm |
| Larghezza (mm) | 204 mm |
| Altezza (mm)   | 100 mm |
| Peso (Kg)      | 3.2 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    |

## 2933 - Astro Q4 MICRO - asimmetrico 40°

Codice: 390073-00

### DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | 80                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 23250 lm                                                                                 |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 150 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. |
| Consistenza cromatica                | SDCM3                                                                                    |
| Gradi di asimmetria                  | 40 °                                                                                     |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 90, B 10                                                                    |

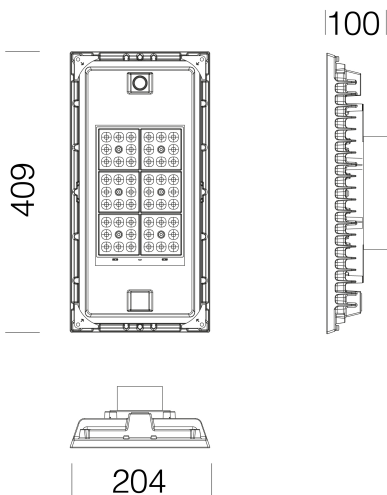
### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 50 °C  |

2933 - Astro Q4 MICRO - asimmetrico 40°

Codice: 390073-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

DISEGNI

BIM 2933 Astro Q4 Micro 07-26.zip

DisegnoTecnico astroQmicroglass.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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                |
| Verniciatura speciale (A RICHIESTA) | A richiesta: versione ideale per ambienti con un alto grado di concentrazione di particolari sostanze chimiche volatili nell'ambiente esterno all'apparecchio di illuminazione.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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>-Installazione a doppio punto di fissaggio: in dotazione, due cavi in acciaio (L= 25cm) muniti di moschettone, che consente l'installazione a sospensione dell'apparecchio con doppio punto di fissaggio. |

EMERGENZA

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

NORME E CONFORMITÀ

|                                 |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0 Ethr                                              |
| Marcature e test                | CE                                                    |
| Norme di riferimento            | EN60598-1. Stopień protekcji zgodnie z normą EN60529. |

DOTAZIONI

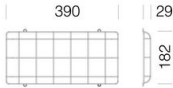
|             |                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 CLD-EC con sottocodice -0050 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

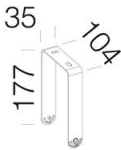
|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |
|-----------------------|------|

2933 - Astro Q4 MICRO - asimmetrico 40°

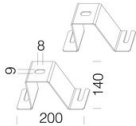
Codice: 390073-00



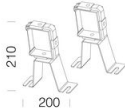
30 Gabbia di protezione - Astro Q Micro



66 staffa orientabile a parete ±90/180°



39 staffa a plafone



37 staffa per blindosbarra