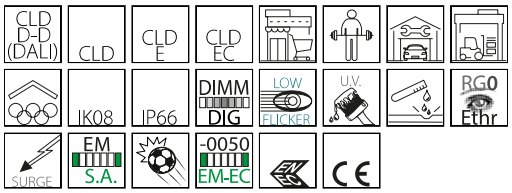
# 2920 - Astro Q MINI - 70° - UGR<22

Codice: 380030-0041






Per il settore dell'industria, Disano completa la famiglia di Astro Q con la versione più piccola, creando apparecchi della più elevata qualità per favorire il passaggio alla luce LED. Nasce, quindi, Mini Astro Q, un omaggio alla green economy che migliora la produttività delle imprese.
Una progettazione perfetta nella forma e nei requisiti tecnici rende Mini Astro Q un apparecchio d'eccellenza sia per i nuovi progetti che per il relamping. L'incredibile risparmio energetico che si ottiene sostituendo un vecchio impianto luci con i nuovi Mini Astro Q consente un rientro rapido dell'investimento con straordinari vantaggi, e non solo in termini economici. La qualità della luce dell'ultima generazione dei LED moltiplica i benefici in ogni applicazione: nei luoghi di lavoro una maggiore quantità di luce e una migliore resa dei colori aumentano la sicurezza e la produttività, con in più una tecnologia che elimina sfarfallii (low flicker) e abbagliamenti, a tutela della salute di chi lavora.
Disponibile con varie potenze, Mini Astro Q è equipaggiato con diverse ottiche - concentrante, diffondente, ellittica – che permettono un perfetto controllo del fascio luminoso, con il risultato di erogare la luce sempre solo dove serve, senza dispersioni e sprechi.
Inoltre, l'apparecchio viene progettato, e realizzato, per affrontare qualsiasi condizione ambientale (sbalzi di temperatura, vibrazioni, ecc.): può quindi essere installato anche in ambienti produttivi o logistici che presentano condizioni estreme.
Mini Astro Q mantiene, infine, una lunga durata di vita utile grazie alla qualità dei materiali e ai dispositivi di protezione contro le sovratensioni.

**INFORMAZIONI GENERALI**

| | |
|---|---|
| Articolo | 2920 - Astro Q MINI - 70° - UGR<22 |
| Codice | 380030-0041 |

**DIMENSIONI E PESO**

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

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI**

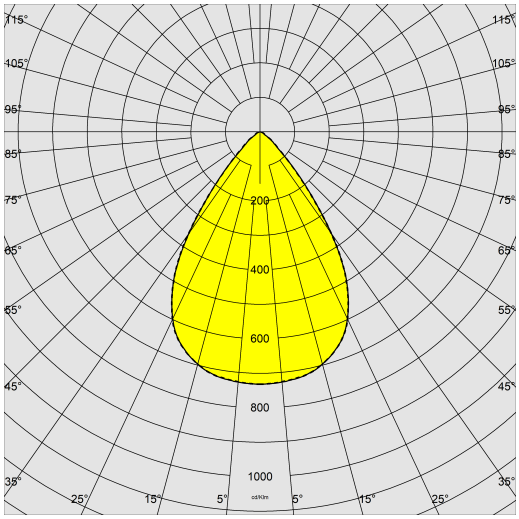
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD-D-D |
| Interfaccia di controllo | DALI |
| Fattore di potenza | ≥0.95 |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 6 kV |
| Classe di isolamento | Classe I |
| Controllo e Regolazione | Sì (Controllo esterno) |



*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. domenica 4 ottobre 2026*

## 2920 - Astro Q MINI - 70° - UGR<22

Codice: 380030-0041




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 80 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 16632 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 90 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 185 lm/W |
| Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5) | UGR<22, secondo le norme EN 12464. |
| Low Flicker | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Consistenza cromatica | SDCM3 |
| Apertura fascio | 70 ° |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 90, B 10 |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

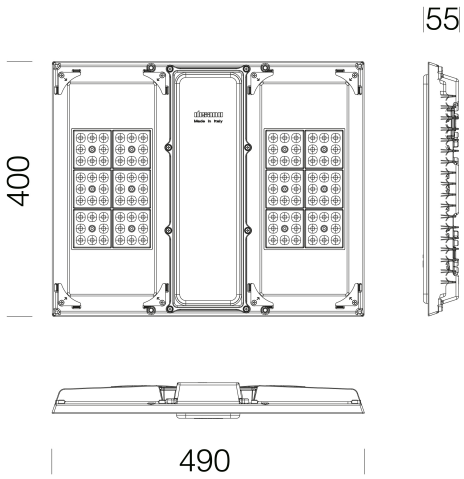
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiente - min | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max | 70 °C |



*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. domenica 4 ottobre 2026*

## 2920 - Astro Q MINI - 70° - UGR<22

Codice: 380030-0041




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio astro q mini 03-25.pdf**

DISEGNI

**BIM 2920 Astro Q MINI 03-25.zip**

**DisegnoTecnico 292x.dxf**

**MATERIALI E COLORI**

| | |
|---|---|
| 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 |

**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. Versione -0050: apparecchio predisposto per alimentazione con sistema di emergenza centralizzato (AC/DC) secondo la norma EN 60598-2-22. |
| Etichetta Energetica | C |

**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 con LED 6500K (sottocodice -0083). |

**GARANZIA**

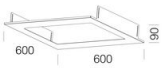
| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |



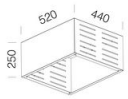
*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 4 ottobre 2026*

## 2920 - Astro Q MINI - 70° - UGR<22

Codice: 380030-0041



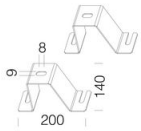

**44 Telaio per incasso - astro Q mini**



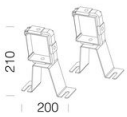

**45 Cornice per plafone - Astro Q Mini**



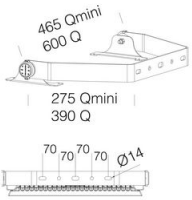

**36 Gabbia di protezione**




**39 staffa a plafone**




**37 staffa per blindosbarra**




**38 staffa a parete**



*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. domenica 4 ottobre 2026*