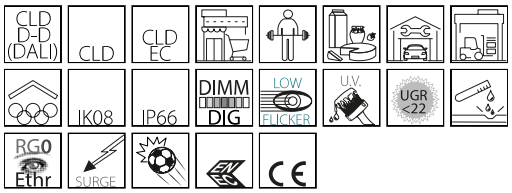
# 2910 - Astro Q10 - 50° - UGR<22

Codice: 390001-00






Al settore dell'industria, Disano dedica apparecchi di alta qualità per favorire il passaggio alla luce LED. Un omaggio, quindi, alla green economy che migliora la produttività delle imprese.Una progettazione perfetta nella forma e nei requisiti tecnici rende Astro Q un apparecchio d'eccellenza per i nuovi progetti e per il relamping. L'incredibile risparmio energetico che si ottiene sostituendo un vecchio impianto luci con i nuovi 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, tutelando la salute di chi lavora. Astro Q è disponibile con varie potenze e le diverse ottiche (concentrante, diffondente, ellittica) permettono un perfetto controllo del fascio luminoso per disporre della luce dove serve, senza dispersioni. Il concetto di Human Centric Lighting, basato su un perfetto controllo della luce, è ben rappresentato dal nuovo Astro Q, equipaggiabile anche con sensori in grado di modulare il flusso luminoso, in modo da incrementare il risparmio energetico e rendere l'apporto di luce artificiale più confortevole nei diversi ambienti in cui è installato. L'apparecchio viene progettato e realizzato per affrontare tutte le condizioni ambientali (sbalzi di temperatura, vibrazioni, ecc.) e può essere installato anche in ambienti produttivi o logistici che presentano condizioni estreme. Astro Q mantiene poi una lunga durata di vita grazie alla qualità dei materiali e ai dispositivi di protezione contro le sovratensioni.

**INFORMAZIONI GENERALI**

| | |
|---|---|
| Articolo | 2910 - Astro Q10 - 50° - UGR<22 |
| Codice | 390001-00 |

**DIMENSIONI E PESO**

| | |
|---|---|
| Lunghezza (mm) | 606 mm |
| Larghezza (mm) | 570 mm |
| Altezza (mm) | 60 mm |
| Peso (Kg) | 10.2 kg |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI**

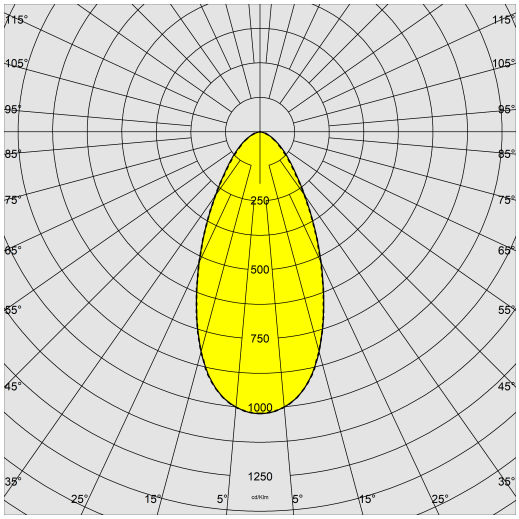
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Fattore di potenza | ≥0.95 |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 6 kV |
| Classe di isolamento | Classe I |
| 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. martedì 8 settembre 2026*

## 2910 - Astro Q10 - 50° - UGR<22

Codice: 390001-00




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 80 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 40005 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 235 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 170 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 | 50 ° |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 90, B 10 |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

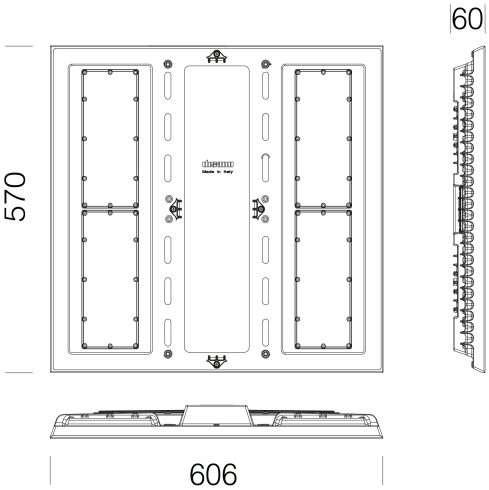
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiente - min | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max | 55 °C |



*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. martedì 8 settembre 2026*

## 2910 - Astro Q10 - 50° - UGR<22

Codice: 390001-00




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio Astro Q.pdf**

DISEGNI

**BIM 2910 Astro Q10 01 24.zip**

**DisegnoTecnico astroqpol.dxf**

**MATERIALI E COLORI**

| | |
|---|---|
| Corpo | in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura. |
| Ottica | realizzate in policarbonato 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 |
| 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 fotobiologica | 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.<br><br>Versione con ottiche in policarbonato speciale ideali per l'industria alimentare con lavorazioni particolari (verificare in sede compatibilità tra materiale e gli alimenti). |
| 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. |

**GARANZIA**

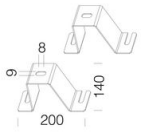
| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 7 yr |



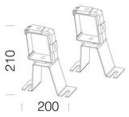
*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 8 settembre 2026*

## 2910 - Astro Q10 - 50° - UGR<22

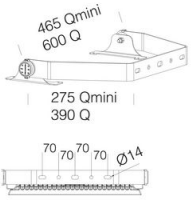
Codice: 390001-00




**39 staffa a plafone**




**37 staffa per blindosbarra**




**38 staffa a parete**




**36 Gabbia di protezione**



*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. martedì 8 settembre 2026*