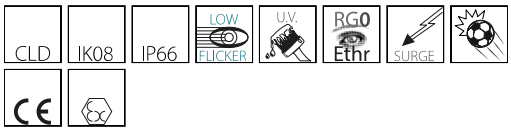
2923 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25 - ZONA 2/22

Codice: 380060-00





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	2923 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25 - ZONA 2/22
Codice	380060-00

DIMENSIONI E PESO

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

INSTALLAZIONE

Zona Atex	2, 22

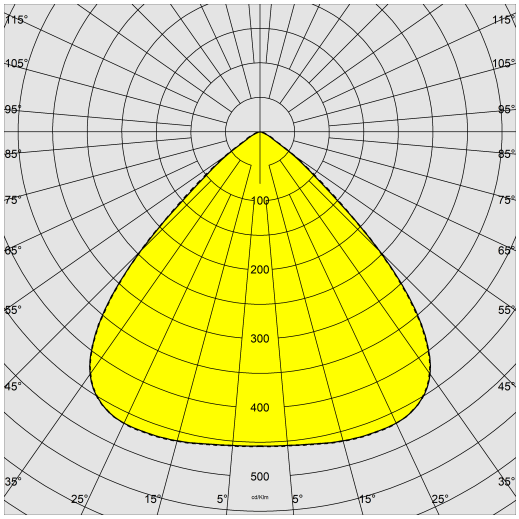
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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

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. lunedì 5 ottobre 2026

2923 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25 - ZONA 2/22

Codice: 380060-00



DATI FOTOMETRICI

Sorgente luminosa	LED
CRI	>80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	16800 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	90 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	187 lm/W
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

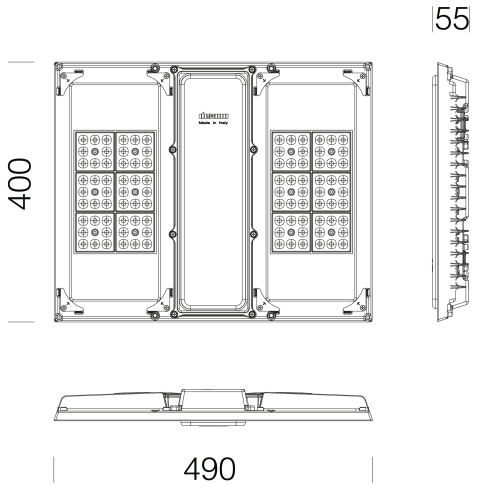
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiente - min	-20 °C
Temperatura ambiente - max	40 °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. lunedì 5 ottobre 2026

2923 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25 - ZONA 2/22

Codice: 380060-00



DOWNLOAD

DISEGNI

DisegnoTecnico 2923d.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

EMERGENZA

Tipo di alimentazione per emergenza	Non presente

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE
Norme di riferimento	Protezione contro le esplosioni: II 3G Ex nA op is IIC T4 IP66 Gc Zona pericolosa ammessa: Zona 2 Versioni ATEX: Art. 2923 - 380060-00 / 380061-00 / 380062-00 / 380063-00 Normative di riferimento: EN 60079-15 = Zona 2, EN 60079-0, EN 60079-28 = Zona 2 e Zona 22 Temperatura ambiente ammessa: -20°C ÷ +40°C Grado di protezione: IP66 Installazione: plafone – sospensione Resistenza meccanica dell'involucro: IK08

GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr

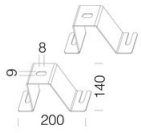
Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026

2923 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25 - ZONA 2/22

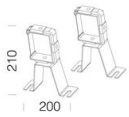
Codice: 380060-00



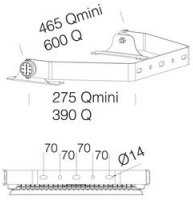
36 Gabbia di protezione



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. lunedì 5 ottobre 2026