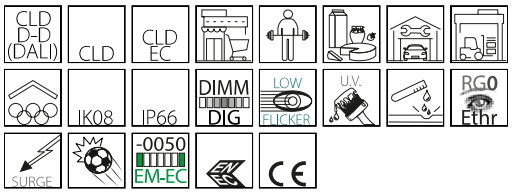
2911 - Astro Q11 - 90° - UGR<25

Codice: 390012-00





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	2911 - Astro Q11 - 90° - UGR<25
Codice	390012-00

DIMENSIONI E PESO

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

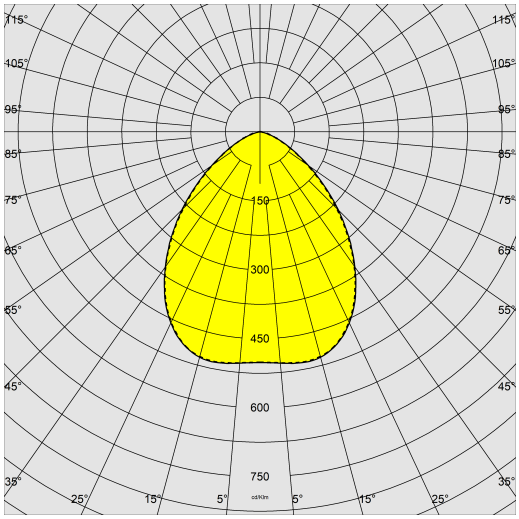
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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

2911 - Astro Q11 - 90° - UGR<25

Codice: 390012-00



DATI FOTOMETRICI

Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	48458 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	290 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	167 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Consistenza cromatica	SDCM3
Apertura fascio	90 °
Mantenimento del flusso luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

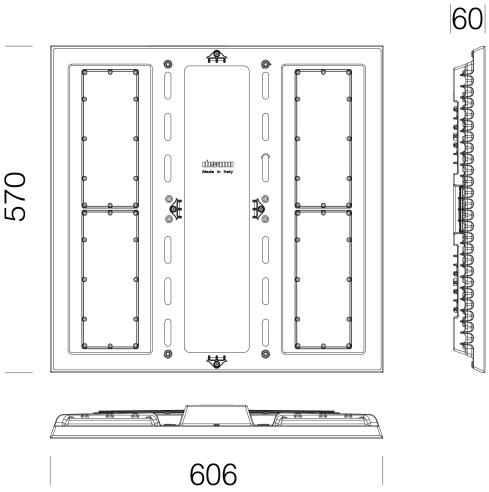
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

2911 - Astro Q11 - 90° - UGR<25

Codice: 390012-00



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio Astro Q.pdf

DISEGNI

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 -dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico -dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi -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. L'apparecchio di illuminazione rispetta i requisiti previsti dai consorzi IFS e BRC, Direttiva HACCP, per gli impianti illuminotecnici nelle industrie alimentari.
Etichetta Energetica	C

DOTAZIONI

A richiesta	-Apparecchio in classe II, protezione fino a 10KV. -Gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni. -versione per ambienti con un alto grado di concentrazione di particolari sostanze chimiche volatili nell'ambiente esterno all'apparecchio di illuminazione.

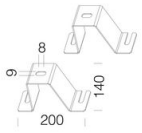
GARANZIA

Garanzia post-vendita	7 yr

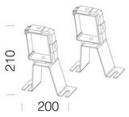
Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le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

2911 - Astro Q11 - 90° - UGR<25

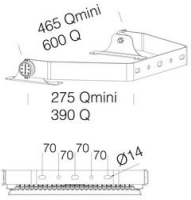
Codice: 390012-00



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