

2900 - Astro Q - 70° - UGR<22

Codice: 380002-00

INFORMAZIONI GENERALI



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 (concentrate, 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.



Articolo	2900 - Astro Q - 70° - UGR<22
Codice	380002-00

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	606 mm
Larghezza (mm)	570 mm
Altezza (mm)	60 mm
Peso (Kg)	10.5 kg

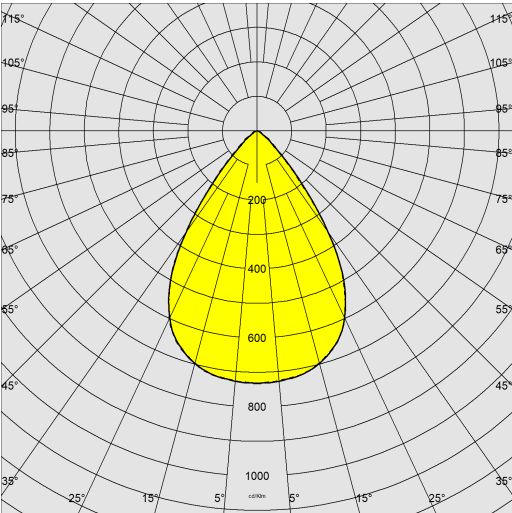
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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
Fattore di potenza	≥0.95
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	4 kV, 4 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

2900 - Astro Q - 70° - UGR<22

Codice: 380002-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	48510 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	300 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	162 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

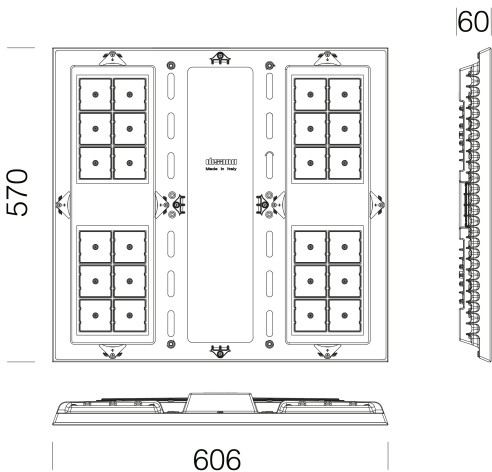
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiente - min	-40 °C
Temperatura ambiente - max	60 °C

2900 - Astro Q - 70° - UGR<22

Codice: 380002-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio Astro Q.pdf

DISEGNI

BIM 2900 Astro Q 02-24.zip

DisegnoTecnico astroqopt.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.
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 -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

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.
Etichetta Energetica	C

DOTAZIONI

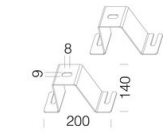
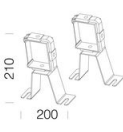
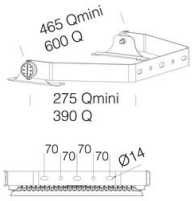
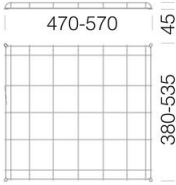
A richiesta	-Apparecchio in classe II, protezione fino a 10KV. -Gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni. -versione per ambienti con un alto grado di concentrazione di particolari sostanze chimiche volatili nell'ambiente esterno all'apparecchio di illuminazione. -Versione in EM integrata di serie nell'apparecchio fino a 200W max. Per potenze superiori utilizzare cassetta separata acc. 1175.
-------------	--

GARANZIA

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

2900 - Astro Q - 70° - UGR<22

Codice: 380002-00

 Technical drawing of a ceiling bracket (39 staffa a plafone). Dimensions: 8, 9, 200, 140.	39 staffa a plafone	 Technical drawing of a blind bar bracket (37 staffa per blindosbarra). Dimensions: 210, 200.	37 staffa per blindosbarra
 Technical drawing of a wall bracket (38 staffa a parete). Dimensions: 465 Qmini, 600 Q, 275 Qmini, 390 Q, 70, 70, 70, Ø14.	38 staffa a parete	 Technical drawing of a protection cage (36 Gabbia di protezione). Dimensions: 470-570, 45, 380-535.	36 Gabbia di protezione