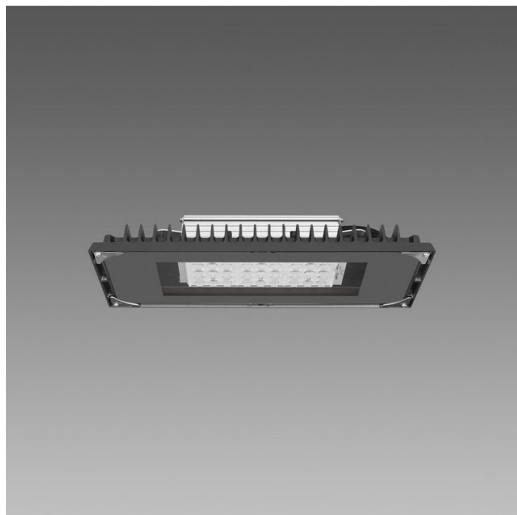


2931 - Astro Q1 MICRO - 90° - UGR<25

Codice: 390061-00



L'Astro Q MICRO è il nuovo arrivato nella famiglia Astro, progettato per offrire prestazioni luminose elevate in un formato compatto e versatile. Discendente diretto del più grande modello Astro, questo apparecchio a sospensione mantiene la stessa qualità costruttiva e l'affidabilità che contraddistinguono la serie, adattandole a un design più snello e facilmente integrabile in diversi contesti professionali.

Pensato per magazzini, officine, capannoni industriali e ambienti tecnici, Astro Q MICRO garantisce un'illuminazione potente e uniforme, ideale per migliorare la visibilità e supportare le attività quotidiane. Nonostante le dimensioni ridotte, offre un'emissione luminosa intensa e omogenea, con un consumo energetico contenuto che contribuisce a ridurre i costi operativi.

La struttura compatta semplifica l'installazione e riduce l'ingombro visivo, mentre la tecnologia avanzata assicura una lunga durata e una manutenzione minima. Disponibile in diverse configurazioni e temperature colore, Astro Q MICRO si adatta facilmente a esigenze specifiche, offrendo una soluzione flessibile e performante.

Coniugando potenza, efficienza e design essenziale, Astro Q MICRO rappresenta la scelta ideale per chi cerca un apparecchio professionale capace di garantire illuminazione di qualità in una vasta gamma di ambienti operativi.



INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	2931 - Astro Q1 MICRO - 90° - UGR<25
Codice	390061-00

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	409 mm
Larghezza (mm)	204 mm
Altezza (mm)	100 mm
Peso (Kg)	3.2 kg

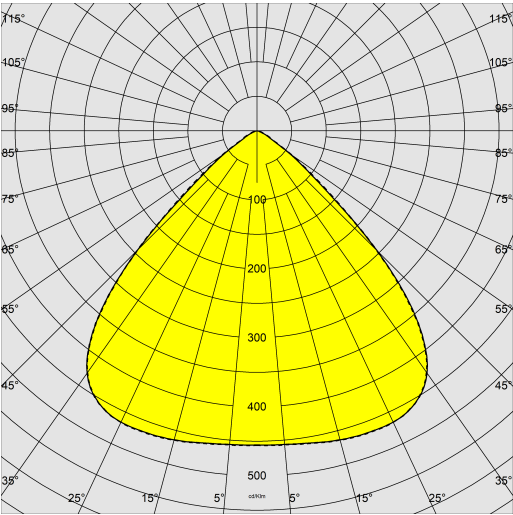
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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)	4 kV, 4 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

2931 - Astro Q1 MICRO - 90° - UGR<25

Codice: 390061-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	15855 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	90 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	176 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

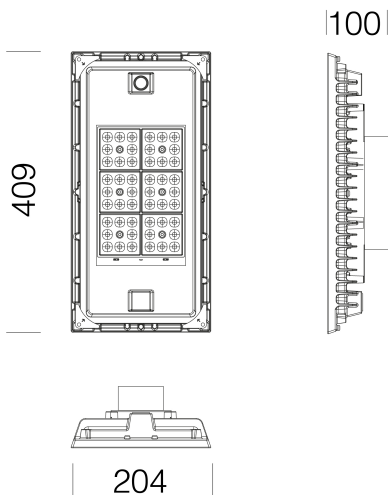
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

2931 - Astro Q1 MICRO - 90° - UGR<25

Codice: 390061-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

DISEGNI

BIM 2931 Astro Q Micro 07-26.zip

DisegnoTecnico astroQmicroglass.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.
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
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	A richiesta: versione ideale per ambienti con un alto grado di concentrazione di particolari sostanze chimiche volatili nell'ambiente esterno all'apparecchio di illuminazione.
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 -Installazione a doppio punto di fissaggio: in dotazione, due cavi in acciaio (L= 25cm) muniti di moschettone, che consente l'installazione a sospensione dell'apparecchio con doppio punto di fissaggio.

EMERGENZA

Tipo di alimentazione per emergenza	Non presente
-------------------------------------	--------------

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobio-logica	RG0 Ethr
Marche e test	CE
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.

DOTAZIONI

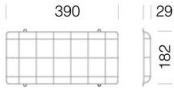
A richiesta	-Apparecchio in classe II, protezione fino a 10KV. -Gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni. -Versione CLD-EC con sottocodice -0050
-------------	--

GARANZIA

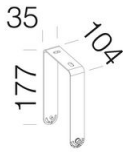
Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

2931 - Astro Q1 MICRO - 90° - UGR<25

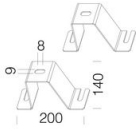
Codice: 390061-00



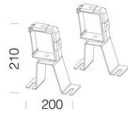
30 Gabbia di protezione - Astro Q Micro



66 staffa orientabile a parete ±90/180°



39 staffa a plafone



37 staffa per blindosbarra