Codice: 320001-00





Illuminazione di grande qualità estetica, risparmio energetico e lunga durata di vita dell'impianto: per ottenere il massimo dalle nuove tecnologie di illuminazione occorrono i requisiti tecnici e l'affidabilità di apparecchi all'avanguardia, come quelli progettati dalla Disano, un'azienda con oltre cinquant'anni di esperienza nel settore illuminotecnico.

Partendo da questi criteri nasce Astro, un apparecchio equipaggiato con LED di ultima generazione, ASTRO può

equipaggiato con LED di ultima generazione, ASTRO puo essere scelto sia per la progettazione d'esterni, campi sportivi, che per progetti d'interni.

Grazie alle ottiche simmetriche e asimmetriche si propone quindi come soluzione conforme e adattabile.

Un design semplice e lineare si unisce a una tecnologia sofisticata per prestazioni tecniche eccezionali: Astro è stato progettato proprio per sfruttare al meglio tutte le potenzialità dei progetta operazione congretibe.

nuovi LED,con elevate efficienze energetiche La qualità dei materiali selezionati e l'alta affidabilità dell'apparecchio, garantite come sempre da Disano, rendono il vostro investimento assolutamente sicuro.

Esiste la possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio dei LED che consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale.



Articolo	1782 - Astro HP - high performance
Codice	320001-00

DIMENSIONI E PESO

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza (mm)	477 mm	
Larghezza (mm)	462 mm	
Altezza (mm)	160 mm	
Peso (Kg)	9.6 kg	

INSTALLAZIONE

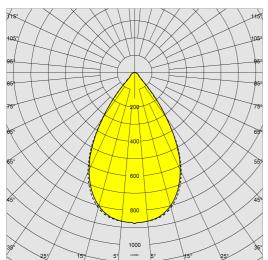
uperficie di esposizione al ento (mm)	L 55100 mm², F 171500 mm²
--	---------------------------

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
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

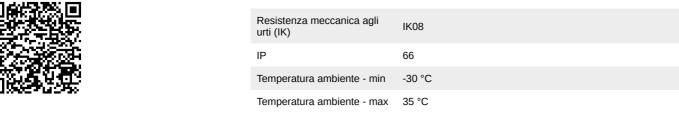


DATI FOTOMETRICI Codice: 320001-00



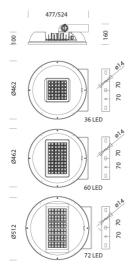
Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	17816 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	139 W
ССТ	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	128 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Apertura fascio	60 °
Mantenimento del flusso luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

CARATTERISTICHE MECCANICHE









DOWNLOAD

Δ	\ IT A	(GGI
	N I A	11-1-11

Codice: 320001-00

IstruzioniMontaggio astro hp-he 03-23.pdf

DISEGNI

BIM 1782 Astro HP.zip

DisegnoTecnico dis1782a.dxf



in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella Corpo in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi Ottica vetro temperato sp. 4mm, resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN Diffusore 12150-1:2001). il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato Dissipatore per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita. il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una Verniciatura vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV., Antracite = RAL 7021 Verniciatura speciale (A A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare. RICHIESTA) Colore Antracite -staffa zincata e verniciata -connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio Equipaggiamento -dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico -dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi

NORME E CONFORMITÀ

MATERIALI E COLORI

Classe sicurezza fotobio- logica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	С

valvola anticondensa

-scala goniometrica

DOTAZIONI

A richiesta	 protezione fino a 10KV. alimentatori dimmerabili DIG, ordinabili con sottocodice 0041 dispositivo mezzanotte virtuale ordinabili con sottocodice 30 alimentatori onde convogliate, ordinabili con sottocodice 0078

GARANZIA

5 vr



14

140

Ø60

24 Gabbia di protezione - Astro

59 Staffa per palo

60 Staffa per palo

190

235 Attacco palo 60mm

236 Attacco palo 76mm

158

7

140

Ø76

