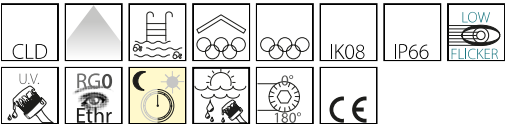


1783 - Astro HE - high efficiency

Codice: 320015-00

INFORMAZIONI GENERALI



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 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 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	1783 - Astro HE - high efficiency
Codice	320015-00

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	524 mm
Larghezza (mm)	512 mm
Altezza (mm)	160 mm
Peso (Kg)	11.8 kg

INSTALLAZIONE

Superficie di esposizione al vento (mm)	L 60700 mm², F 210000 mm²
---	---------------------------

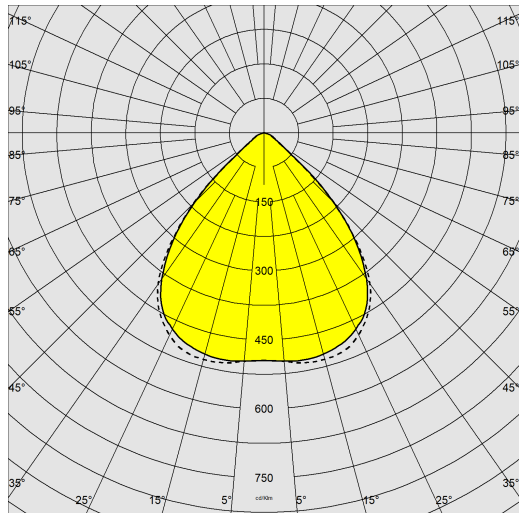
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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, 6 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

### 1783 - Astro HE - high efficiency

Codice: 320015-00

### DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	27195 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	195 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	139 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

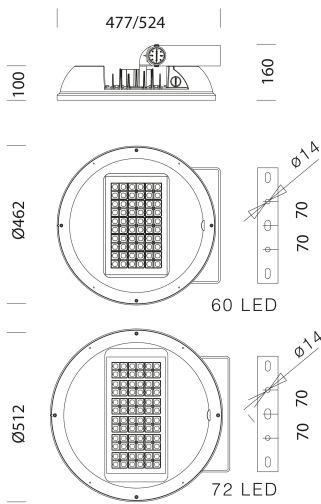
## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiente - min	-30 °C
Temperatura ambiente - max	35 °C

1783 - Astro HE - high efficiency

Codice: 320015-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio astro hp-he 03-23.pdf

DISEGNI

BIM 1783 Astro HE.zip

DisegnoTecnico dis1783.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
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare.
Colore	Antracite
Equipaggiamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>-staffa zincata e verniciata</li> <li>-connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio</li> <li>-dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico</li> <li>-dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi</li> <li>-valvola anticondensa</li> <li>-scala goniometrica</li> </ul>

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.
Etichetta Energetica	C

DOTAZIONI

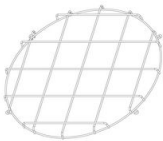
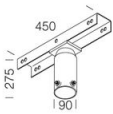
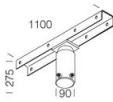
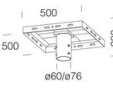
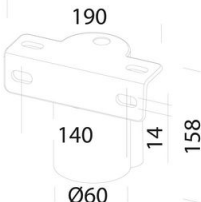
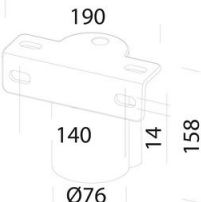
Sensori	
A richiesta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- protezione fino a 10KV.</li> <li>- alimentatori dimmerabili DIG, ordinabili con sottocodice 0041</li> <li>- dispositivo mezzanotte virtuale ordinabili con sottocodice 30</li> <li>- alimentatori onde convogliate, ordinabili con sottocodice 0078</li> </ul>

GARANZIA

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

1783 - Astro HE - high efficiency

Codice: 320015-00

	24 Gabbia di protezione - Astro		59 Staffa per palo
	60 Staffa per palo		164 Staffa per palo
	235 Attacco palo 60mm		236 Attacco palo 76mm