

2791 - Astro HT - UGR<22 - high temperature

Codice: 330280-00

INFORMAZIONI GENERALI



Nasce Astro HT, la versione del proiettore per uso industriale in ambienti con alta temperatura.

Astro HT è proposto in tre versioni con potenze e flusso differenti.

Una luce di qualità eccelsa con un'ottima resa del colore e assenza di abbagliamento (UGR <22), in un apparecchio costruito con materiali di pregiata fattura, in grado di durare nel tempo.

Per merito delle sorgenti Led di ultima generazione e ad alta potenza, l'apparecchio permette un sostanziale risparmio energetico rispetto a un vecchio impianto luci, consentendo, tra l'altro, un rapido rientro dell'investimento nonché una lunghissima durata di vita utile e una riduzione dei costi di manutenzione.

Ulteriori vantaggi di Astro derivano dall'impiego di una componentistica avanzata e performante, testata nei laboratori Disano, che consente un uso razionale della luce.

In Astro la tecnologia più sofisticata si coniuga a un design avveniristico, dai contorni lineari e sottili e dai volumi leggeri che ben si armonizzano in qualsiasi luogo di installazione.



Articolo	2791 - Astro HT - UGR<22 - high temperature
Codice	330280-00

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm)	152 mm
Diametro (Ø) (mm)	475 mm
Peso (Kg)	9.9 kg

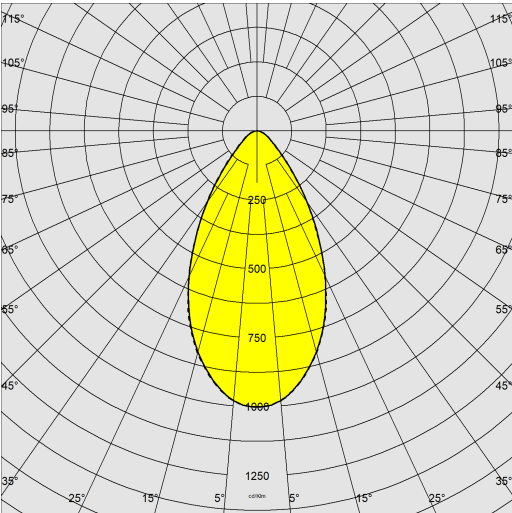
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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)	10 kV, 10 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

2791 - Astro HT - UGR<22 - high temperature

Codice: 330280-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	17517 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	111 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	158 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.
Mantenimento del flusso luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

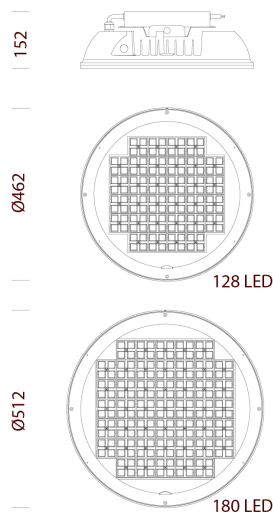
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiente - min	-40 °C
Temperatura ambiente - max	70 °C

2791 - Astro HT - UGR<22 - high temperature

Codice: 330280-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio astro ht 03-23.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 2791.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	fase di pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline, stabilizzata ai raggi UV.
Colore	Grafite
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 -valvola anticondensa

NORME E CONFORMITÀ

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	C

DOTAZIONI

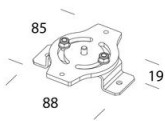
A richiesta	- protezione fino a 10KV. - possibilità di gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni - versione DIMM 1-10V, sottocodice -12. Con cablaggio CLD D-D (DALI), sottocodice -0041
-------------	--

GARANZIA

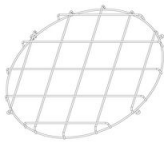
Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

2791 - Astro HT - UGR<22 - high temperature

Codice: 330280-00



533 Attacco girevole



24 Gabbia di protezione - Astro