

2784 - Astro HP - UGR<22 - diffondente 60°

Codice: 330131-00

INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	2784 - Astro HP - UGR<22 - diffondente 60°
Codice	330131-00

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm)	163 mm
Diametro (Ø) (mm)	475 mm
Peso (Kg)	8.005 kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tensione (V)	230 V
Frequenza (Hz)	50 Hz
Cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.95
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	4 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno



L'illuminazione con sorgenti Led oggi si propone come fattore di sviluppo tecnologico. Rinnovare l'impianto luci, infatti, migliora la qualità dell'ambiente di lavoro, aumenta la sicurezza e supporta la produttività dell'azienda. Un risultato che si può ottenere con prodotti di alta qualità, come Astro LED di Disano. Progettato per raggiungere il massimo risultato sia nei nuovi impianti sia nel relamping, Astro LED è un proiettore dall'anima industriale, impiegato con successo anche in impianti sportivi e aree commerciali.

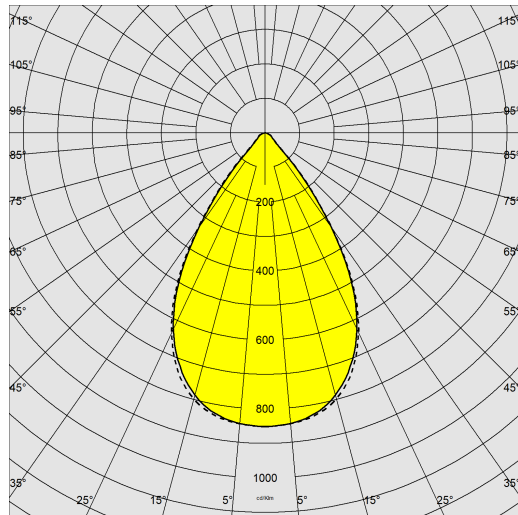
Astro si fa apprezzare innanzitutto per la qualità della luce, con un'altissima resa del colore, importante per le lavorazioni industriali di precisione e non solo, con bassissimo sfarfallio (low flicker) a tutela della sicurezza e della salute di chi lavora. Il sostanziale risparmio energetico rispetto a un vecchio impianto luci consente un rapido rientro dell'investimento e il vantaggio economico è incrementato dalla lunga durata di vita dell'impianto.



2784 - Astro HP - UGR<22 - diffondente 60°

Codice: 330131-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	15131 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	109 W
CCT	4000 K
Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5)	UGR<22 (in ogni situazione). Secondo le norme EN 12464.
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Angolo fascio luminoso (°)	60 °
Mantenimento del flusso luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10



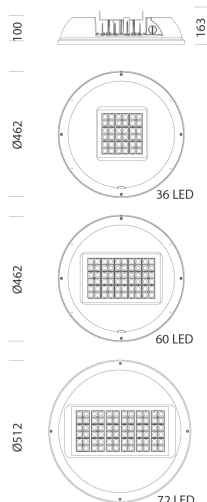
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	66

2784 - Astro HP - UGR<22 - diffondente 60°

Codice: 330131-00

MATERIALI E COLORI



[DOWNLOAD](#)

MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio astro hp-he 03-23.pdf](#)

DISEGNI

[BIM 2784 Astro LED HP - UGR22 - wide beam 60° - 20200224.zip](#)

[DisegnoTecnico 1789new.dxf](#)

[DisegnoTecnico3D disano 1789 astro 32 led.3ds](#)



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 poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline, stabilizzata ai raggi UV.
Colore	Grafite
Equipaggiamento	<ul style="list-style-type: none"> -staffa zincata e verniciata -connettore rapido IP68 -dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico -dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi -valvola anticondensa -scala goniometrica

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.

DOTAZIONI

A richiesta	<ul style="list-style-type: none"> - 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
-----------------------	------

2784 - Astro HP - UGR<22 - diffondente 60°

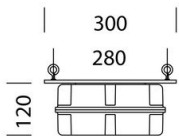
Codice: 330131-00



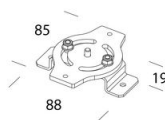
Sensori di presenza - STAND-ALONE



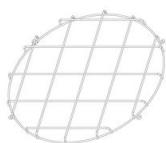
Sensori di presenza e luminosità - DIMM DALI



1175 Cassetta EM - 997651-00



533 Attacco girevole



24 Gabbia di protezione - Astro