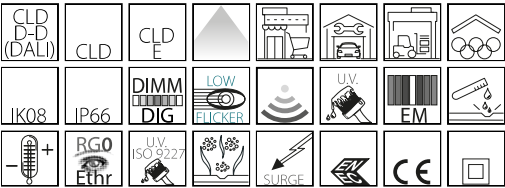


1789 - Astro - UGR<25 - diffondente

Codice: 330093-00



Astro LED è il riflettore che concretizza i concetti più avanzati in tema di illuminazione industriale, sportiva e di grandi spazi. Il concetto di Human Centric Light; (Illuminazione al servizio dell'individuo).

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.

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 ad alta potenza.

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



INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	1789 - Astro - UGR<25 - diffondente
Codice	330093-00

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm)	100 mm
Diametro (Ø) (mm)	462 mm
Peso (Kg)	8.985 kg

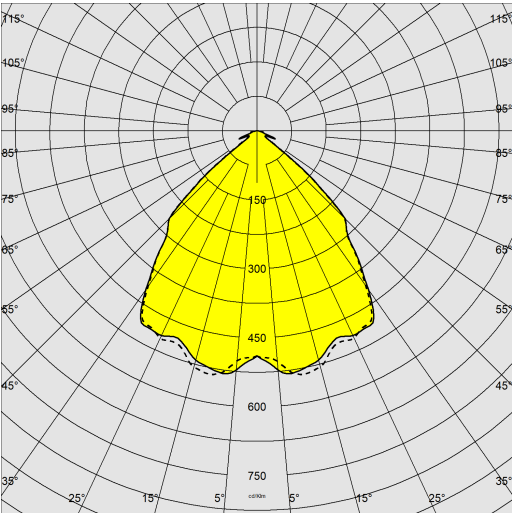
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tensione (V)	230 V
Frequenza (Hz)	50 Hz
Cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.95
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	6 kV, 8 kV
Classe di isolamento	Classe II
Controllo e Regolazione	Nessuno

1789 - Astro - UGR<25 - diffondente

Codice: 330093-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	14865 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	135 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	110 lm/W
Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5)	UGR<25 (in ogni situazione). 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

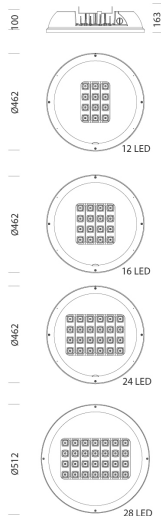
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	66

1789 - Astro - UGR<25 - diffondente

Codice: 330093-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio astro 03-23.pdf

DISEGNI

BIM 1789 Astro LED - UGR25 - wide beam - 20200224.zip

DisegnoTecnico 1789h.dxf



Corpo	in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura.
Ottica	in policarbonato metallizzato ad alto rendimento con microsfaccettatura per ridurre l'effetto dell'abbagliamento diretto.
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	-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 fotobio-logica	RG0 Ethr
Marche e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.

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
-----------------------	------

## 1789 - Astro - UGR<25 - diffondente

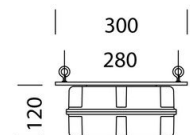
Codice: 330093-00



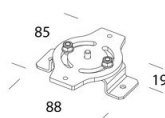
Sensori di presenza - STAND-ALONE



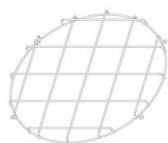
Sensori di presenza e luminosità - DIMM DALI



1175 Cassetta EM - 997651-00



533 Attacco girevole



24 Gabbia di protezione - Astro