

## 1789 - Astro - UGR<25 - diffondente

Codice: 330095-07

### INFORMAZIONI GENERALI



|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Articolo | 1789 - Astro - UGR<25 - diffondente |
| Codice   | 330095-07                           |

### DIMENSIONI E PESO

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Altezza (mm)      | 100 mm  |
| Diametro (Ø) (mm) | 462 mm  |
| Peso (Kg)         | 11.5 kg |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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



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.

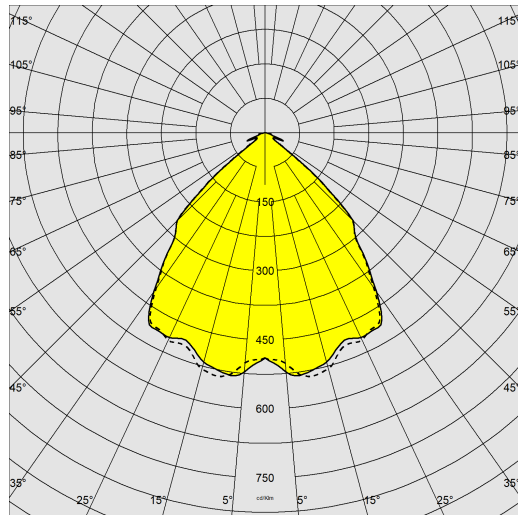
La qualità dei materiali selezionati e l'alta affidabilità dell'apparecchio, garantite come sempre da Disano, rendono il vostro investimento assolutamente sicuro.



## 1789 - Astro - UGR<25 - diffondente

Codice: 330095-07

### DATI FOTOMETRICI



|  |  |
|--|--|
| Sorgente luminosa  | LED  |
| CRI  | 80   |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)   | 26013 lm   |
| Potenza assorbita (totale) (W)   | 236 W  |
| CCT  | 4000 K   |
| 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  |

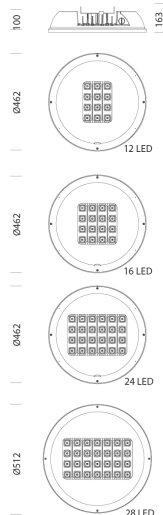


### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08 |
| IP                                  | 66   |

# 1789 - Astro - UGR<25 - diffondente

Codice: 330095-07



[DOWNLOAD](#)

[MONTAGGI](#)

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

[DISEGNI](#)

[BIM 1789 Astro LED - UGR25 - wide beam - 20200224.zip](#)

[DisegnoTecnico 1789h.dxf](#)



## MATERIALI E COLORI

|                 |   |
|-----------------|---|
| 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 poliesterica, resistente alla corrosione, alle nebbie saline, stabilizzata ai raggi UV.   |
| Colore          | Grafite   |
| Equipaggiamento | <ul style="list-style-type: none"><li>-staffa zincata e verniciata</li><li>-connettore rapido IP68</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> |

## EMERGENZA

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Tipo di emergenza        | S.A. |
| Durata-ricarica batteria | 1h   |

## NORME E CONFORMITÀ

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

## DOTAZIONI

|             |   |
|-------------|---|
| A richiesta | <ul style="list-style-type: none"><li>- protezione fino a 10KV.</li><li>- possibilità di gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni</li><li>- versione DIMM 1-10V, sottocodice -12.</li></ul> Con cablaggio CLD D-D (DALI), sottocodice -0041 |
|-------------|---|

## GARANZIA

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

## 1789 - Astro - UGR<25 - diffondente

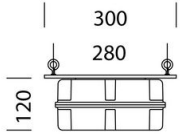
Codice: 330095-07



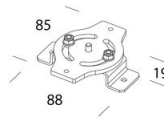
Sensori di presenza - STAND-ALONE



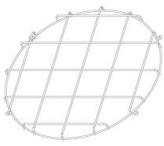
Sensori di presenza e luminosità - DIMM DALI



1175 Cassetta EM - 997651-00



533 Attacco girevole



24 Gabbia di protezione - Astro