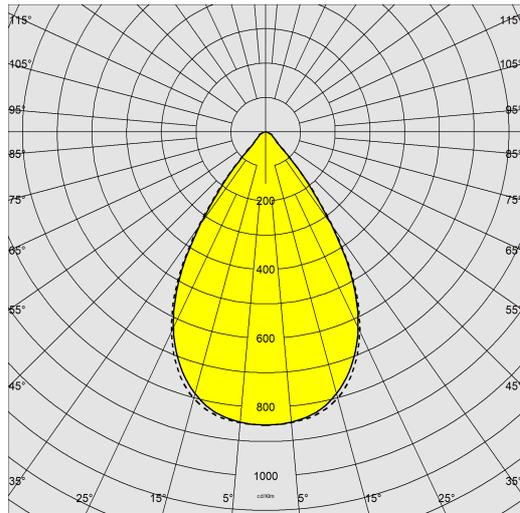


2784 - Astro HP - UGR<22 - diffondente 60°

Codice: 330133-00

DATI FOTOMETRICI



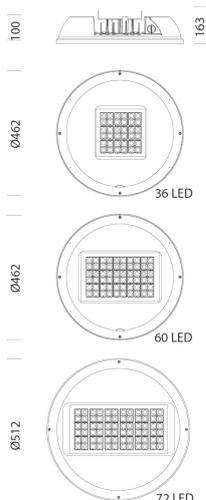
| | |
|--|--|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 80 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 23236 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 177 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 131 lm/W |
| Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5) | 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: 330133-00



[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](#)



MATERIALI E COLORI

| | |
|-----------------|---|
| 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°

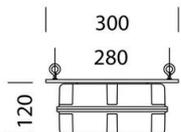
Codice: 330133-00



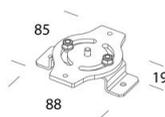
Sensori di presenza - STAND-ALONE



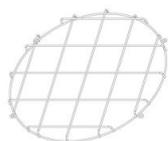
Sensori di presenza e luminosità - DIMM DALI



1175 Cassetta EM - 997651-00



533 Attacco girevole



24 Gabbia di protezione - Astro