

2895 - Saturno ø370 HT - high temperature

Codice: 330792-00

INFORMAZIONI GENERALI



Il riflettore industriale Saturno, con fonti LED, rappresenta una soluzione di illuminazione all'avanguardia, risultando ideale per industrie, centri commerciali e ambienti con grandi altezze. Dotato di ottiche concentranti, ellittiche e diffondenti, Saturno offre una versatilità eccezionale nella distribuzione della luce, garantendo un'illuminazione uniforme e mirata a seconda delle diverse esigenze progettuali. La sua eccellente efficienza luminosa consente di ridurre i consumi energetici, mantenendo al contempo una luminosità intensa e costante. Progettato per resistere alle condizioni più impegnative, Saturno si distingue per robustezza e durabilità, assicurando prestazioni affidabili nel tempo. Il design funzionale e dalle linee asciutte si armonizza perfettamente con qualsiasi contesto, migliorandone visibilità e sicurezza per merito delle sue elevate prestazioni illuminotecniche. Con Saturno, infatti, è possibile ottenere un'erogazione luminosa della migliore qualità per soddisfare anche le richieste più esigenti, ponendosi così come la scelta più idonea per chi cerca efficienza e affidabilità.



|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| Articolo | 2895 - Saturno ø370 HT - high temperature |
| Codice   | 330792-00                                 |

DIMENSIONI E PESO

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Altezza (mm)      | 130 mm |
| Diametro (Ø) (mm) | 370 mm |
| Peso (Kg)         | 5.1 kg |

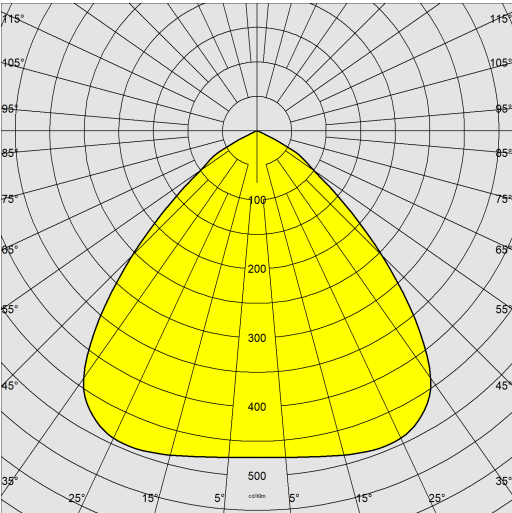
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| 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) | 4 kV     |
| Classe di isolamento                              | Classe I |
| Controllo e Regolazione                           | Nessuno  |

2895 - Saturno ø370 HT - high temperature

Codice: 330792-00

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | 80                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 16317 lm                                                                                 |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 100 W                                                                                    |
| CCT                                  | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 163 lm/W                                                                                 |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 80000 hr, L 80, B 10                                                                     |

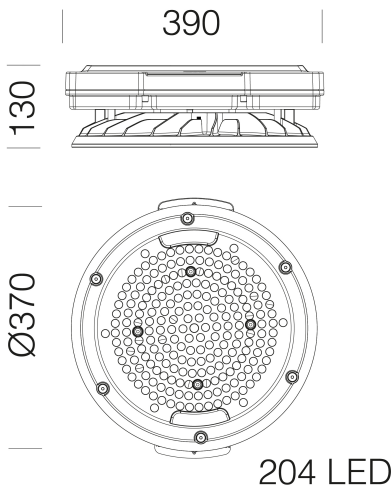
CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 60 °C  |

2895 - Saturno ø370 HT - high temperature

Codice: 330792-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio saturno dismart 01-21.pdf

IstruzioniMontaggio saturno sensor 09-17.pdf

IstruzioniMontaggio saturno ht 02-23.pdf

IstruzioniMontaggio Saturno DALI.pdf

DISEGNI

BIM 2895 Saturno 02-24

DisegnoTecnico 2895-370.dxf



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo                               | in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura.                                                                                                                                                                                |
| Diffusore                           | in policarbonato trasparente, LED con lenti di protezione.                                                                                                                                                                                                     |
| 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                        | il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV., Antracite = RAL 7021                                                            |
| Verniciatura speciale (A RICHIESTA) | A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare.                                                                                                                                                              |
| Colore                              | Grafite                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Equipaggiamento                     | -connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio<br>-dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico<br>-dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi<br>-valvola anticondensa |

NORME E CONFORMITÀ

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0      |
| Marcature e test                | CE, ENEC |
| Etichetta Energetica            | C        |

DOTAZIONI

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | -Apparecchio in classe II, protezione fino a 10KV.<br>-Sensore integrato di presenza/luminosità ON-OFF, dimmerabile (0-10V, 1-10V o DALI) o con predisposizione ZHAGA.<br>-Gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni.<br>-CLD D-D (DALI) con sottocodice -0041.<br>-Emergenza ad alimentazione centralizzata CLD EC sottocodice -0050.<br>-LED AMBRA 2200K con sottocodice -73 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 3 yr |
|-----------------------|------|

## 2895 - Saturno ø370 HT - high temperature

Codice: 330792-00



540 Gonnella - 370mm



Sensori di presenza e luminosità - DIMM DALI



Sensori di presenza - STAND-ALONE