

2891 - Saturno - centro strada

Codice: 330797-00



Saturno LED di Disano Illuminazione: la luce amica dell'ambiente e di chi lavora.

- Si amplia la gamma dei proiettori Disano per magazzini e ambienti produttivi.
- Saturno LED è l'alternativa giusta per raggiungere le migliori prestazioni, senza sprechi, in ambienti in cui non serve la massima potenza.
- Costruito con i migliori materiali per durare nel tempo e progettato per un miglior controllo della luce.

Un processo produttivo sempre più efficiente e sostenibile è la sfida più importante per le aziende che puntano al massimo della competitività. L'applicazione delle nuove tecnologie di illuminazione ai reparti di produzione consente di raggiungere tre obiettivi fondamentali: risparmiare energia con vantaggi economici ed ambientali, migliorare la sicurezza e il comfort nei luoghi di lavoro e aumentare la produttività.

I nuovi apparecchi di illuminazione a Led dimezzano i consumi energetici e offrono una qualità di luce superiore, in linea con le richieste di mercato. Pensiamo a come stanno cambiando i reparti di produzione, con uno spazio sempre maggiore all'automazione e alle lavorazioni di precisione. Le sorgenti Led con un'alta resa cromatica permettono di conseguire una visuale migliore, con effetti positivi sulla salute e il benessere di chi lavora. La gamma di proiettori Disano è stata progettata per l'utilizzo ottimale delle sorgenti Led e delle tecnologie per una gestione più efficiente dell'impianto luci in ambiente industriale. La possibilità di scegliere il prodotto con le caratteristiche tecniche più adatte alle proprie esigenze permette di ottimizzare l'investimento economico, raggiungendo sempre altissimi livelli di prestazione.



INFORMAZIONI GENERALI

| | |
|----------|--------------------------------|
| Articolo | 2891 - Saturno - centro strada |
| Codice | 330797-00 |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 390 mm |
| Larghezza (mm) | 370 mm |
| Altezza (mm) | 130 mm |
| Peso (Kg) | 6.2 kg |

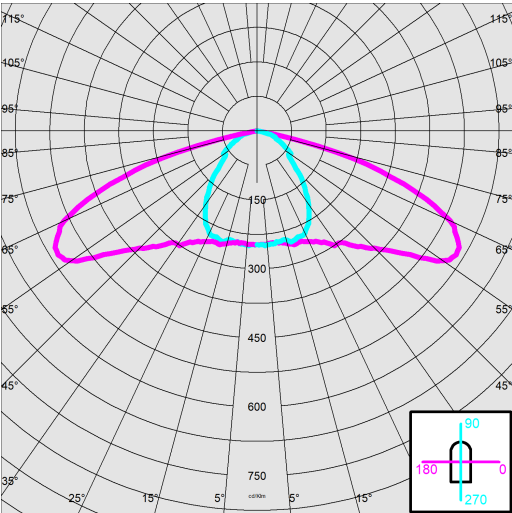
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

| | |
|---|-------------|
| 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) | 6 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |

2891 - Saturno - centro strada

Codice: 330797-00

DATI FOTOMETRICI



| | |
|--------------------------------------|--|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 70 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 11813 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 89 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 133 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 20 |

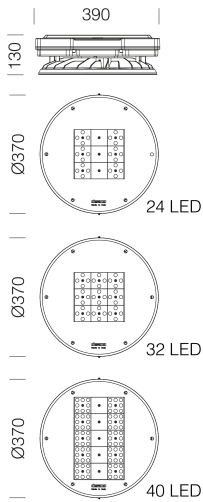
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

2891 - Saturno - centro strada

Codice: 330797-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio saturno dismart 01-21.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 2891bb.dxf



| | |
|-----------------|--|
| 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 poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline, stabilizzata ai raggi UV. |
| Colore | Antracite |
| Equipaggiamento | -connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio -dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico -dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi -valvola anticondensa |

NORME E CONFORMITÀ

| | |
|---------------------------------|--|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0 |
| Marcature e test | CE |
| Norme di riferimento | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica | C |

GARANZIA

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