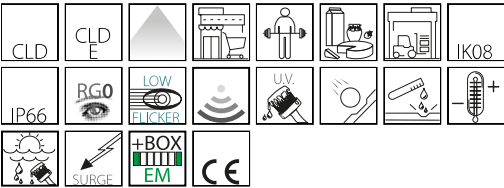


2885 - Saturno ø370 HE - high efficiency

Codice: 330775-07

INFORMAZIONI GENERALI



|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Articolo | 2885 - Saturno ø370 HE - high efficiency |
| Codice   | 330775-07                                |

DIMENSIONI E PESO

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Altezza (mm)      | 135 mm |
| Diametro (Ø) (mm) | 370 mm |
| Peso (Kg)         | 5 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-E      |
| Fattore di potenza                                | ≥0.95      |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 4 kV, 6 kV |
| Classe di isolamento                              | Classe I   |
| Controllo e Regolazione                           | Nessuno    |



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.

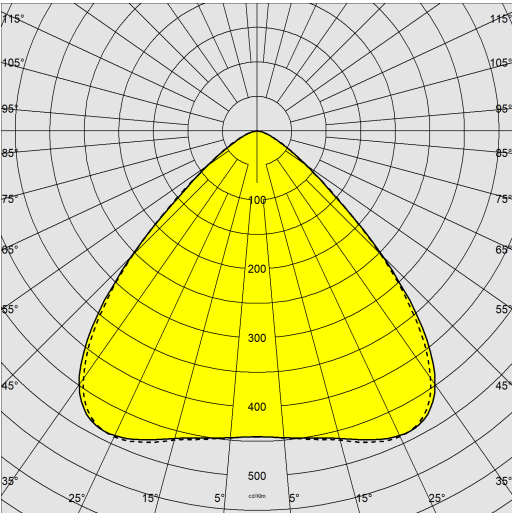
I nuovi apparecchi di illuminazione a Led dimezzano i consumi energetici e offrono una qualità di luce superiore, in linea con le richieste di mercato. Pensiamo a come stanno cambiando i reparti di produzione, con uno spazio sempre maggiore all'automazione e alle lavorazioni di precisione. Le sorgenti 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.



2885 - Saturno ø370 HE - high efficiency

Codice: 330775-07

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | 80                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 16340 lm                                                                                 |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 77 W                                                                                     |
| CCT                                  | 4000 K                                                                                   |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Consistenza cromatica                | SDCM3                                                                                    |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 80000 hr, L 80, B 10                                                                     |

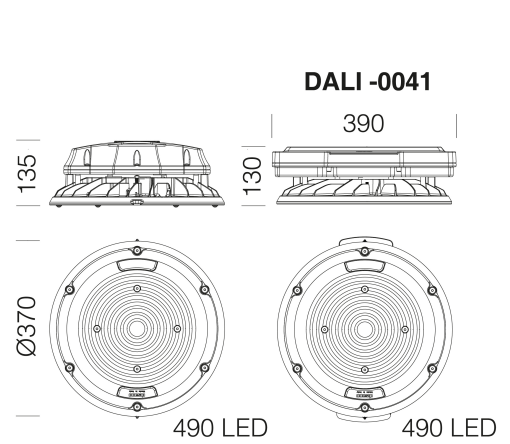
CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08  |
| IP                                  | 66    |
| Temperatura ambiente - min          | 5 °C  |
| Temperatura ambiente - max          | 45 °C |

2885 - Saturno ø370 HE - high efficiency

Codice: 330775-07

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

- MONTAGGI
- IstruzioniMontaggio gonsaturno.pdf
  - IstruzioniMontaggio saturno 370mm-hp 12-23.pdf
  - IstruzioniMontaggio saturno dismart 01-21.pdf
  - IstruzioniMontaggio saturno sensor 09-17.pdf
  - IstruzioniMontaggio Saturno DALI.pdf

- DISEGNI
- BIM 2885 Saturno HE 02-24
  - DisegnoTecnico 2885-he.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                        | fase di pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline, stabilizzata ai raggi UV.                                                                                                |
| 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 |
| Warnings                            | Versione in emergenza: acquistare a parte l'acc.1175 (997651-00).                                                                                                                                                                                              |

EMERGENZA

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Tipo di emergenza                | S.A. |
| Flusso luminoso in emergenza (%) | 6    |
| Durata batteria                  | 1h   |

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. L'apparecchio di illuminazione rispetta i requisiti previsti dai consorzi IFS e BRC, Direttiva HACCP, per gli impianti illuminotecnici nelle industrie alimentari. |
| 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 | 5 yr |
|-----------------------|------|

2885 - Saturno ø370 HE - high efficiency

Codice: 330775-07

The image shows four circular light fixtures of different colors: two white, one green, and one red. They are arranged in a cluster.

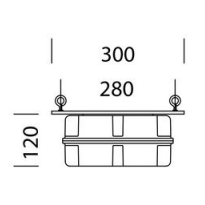
540 Gonnella - 370mm

The image shows a white, square-shaped sensor fixture mounted on a ceiling.

Sensori di presenza e luminosità - DIMM DALI

The image shows a white, cylindrical sensor fixture mounted on a ceiling.

Sensori di presenza - STAND-ALONE

The image shows a technical drawing of a rectangular cassette fixture with dimensions: 300mm width, 280mm depth, and 120mm height.

1175 Cassetta EM - 997651-00