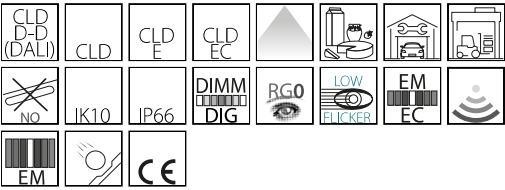


971 - Ottima - High Performance

Codice: 164777-0041



Un vero risparmio energetico si ottiene solo con una scelta di qualità . Disano presenta Ottima LED, l'armatura stagna ad alta efficienza che permette di migliorare la qualità della luce riducendo i consumi.

Dalla grande esperienza industriale e commerciale di Disano nasce un prodotto che offre la soluzione perfetta per il relamping: in una sola lunghezza da 1500mm, Ottima LED può sostituire le vecchie lampade da 58W.

Ottima LED si distingue nettamente dai prodotti analoghi presenti sul mercato per la qualità dei materiali e l'accuratezza con cui è stata progettata, così da conseguire speciali effetti di luce.

Il diffusore è stato realizzato con un policarbonato della migliore qualità , stabilizzato ai raggi UV, con un alto coefficiente di trasmissione e diffusione della luce, senza diminuire il rendimento. La particolare rigatura del diffusore realizza un effetto tutto luce che elimina l'abbagliamento, diffondendo la luce in maniera del tutto perfetta.

Ottima LED è progettata per facilitare al massimo l'installazione, con staffe in acciaio di serie per un aggancio facile e sicuro a plafone o a parete (con possibilità di regolazione dell'interdistanza di installazione). Inoltre, il gancio a molla di serie consente l'aggancio rapido a qualsiasi sistema di sospensione a catena.

Ottima LED si può equipaggiare con sistemi di controllo, come il radar rilevatore di presenza, che permette di ottimizzare i consumi, accendendo la luce solo quando è necessario.

Un'armatura stagna quindi curata nei minimi dettagli sotto il profilo tecnologico, ma che sa anche porsi come oggetto di design, grazie a una forma pulita ed essenziale, in perfetto stile Made in Italy



INFORMAZIONI GENERALI

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Articolo | 971 - Ottima - High Performance |
| Codice   | 164777-0041                     |

DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 1506 mm |
| Larghezza (mm) | 105 mm  |
| Altezza (mm)   | 80 mm   |
| Peso (Kg)      | 1.9 kg  |

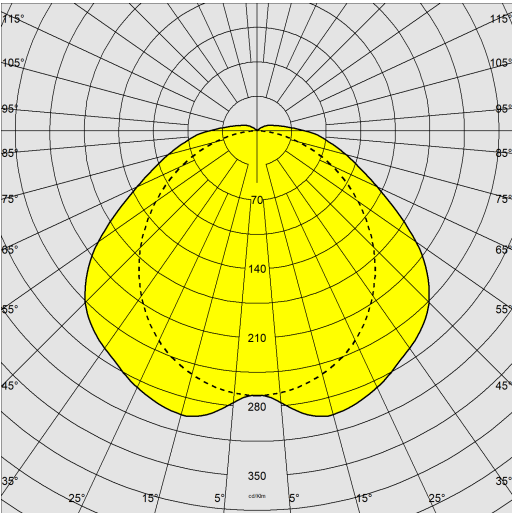
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 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                    |
| Interfaccia di controllo | DALI                   |
| Fattore di potenza       | ≥0.9                   |
| Classe di isolamento     | Classe I               |
| Controllo e Regolazione  | Sì (Controllo esterno) |

971 - Ottima - High Performance

Codice: 164777-0041

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribuzione                   | Simmetrico fascio largo                                                                  |
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | ≥80                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 6615 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 34 W                                                                                     |
| CCT                                  | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 195 lm/W                                                                                 |
| 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

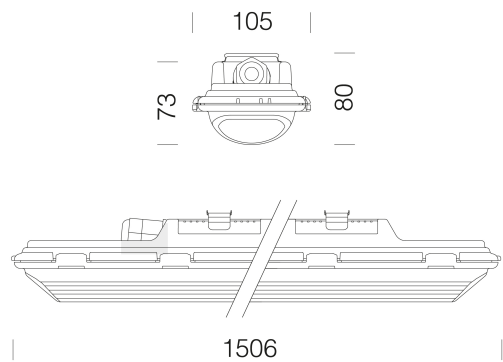
|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK10   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 40 °C  |



971 - Ottima - High Performance

Codice: 164777-0041

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio ottima 02-24.pdf

DISEGNI

BIM 971 Ottima 02-24

DisegnoTecnico ottimaj.dxf



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio RAL 7035, infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne.                                                                           |
| Ottica          | in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliesteri stabilizzato ai raggi UV. Fissata al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo.                                                                         |
| Diffusore       | stampato ad iniezione in polycarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa.                  |
| Colore          | Grigio                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Equipaggiamento | -guarnizione di tenuta iniettata in materiale ecologico di poliuretano espanso antinvecchiamento<br>-staffe di fissaggio a plafone e gancio per sospensione in acciaio Inox<br>-connettore rapido<br>-chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warnings | ATTENZIONE!<br>Non installare su superfici soggette a forti vibrazioni, all' esterno su funi sospese, a parete sotto grate metalliche, su pali e comunque esposte direttamente ai raggi solari. Verificare la compatibilità tra i materiali componenti il prodotto e l'ambiente di installazione.<br>Nelle installazioni con esposizione diretta ai raggi solari, si consiglia di utilizzare le plafoniere in acciaio. |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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.                                |
| Test di laboratorio              | -le norme U.L.94 sono considerate un riferimento comune per indicare il grado di autoestinguenza di un materiale plastico. Il materiale delle stagne è in classe V2: il provino si spegne entro 25".<br>-resistente alla prova del filo incandescente per 850°C. |
| Etichetta Energetica             | C                                                                                                                                                                                                                                                                |

DOTAZIONI

|             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | - radar sensor per armature ON-OFF: sottocodice -19<br>- cablaggio passante per fila continua: sottocodice -0072<br>- cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata: sottocodice -0050<br>- cablaggio dimm 1-10V + emergenza: sottocodice -94 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 7 yr |
|-----------------------|------|

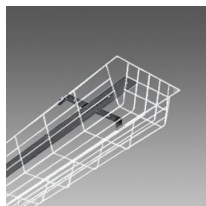
## 971 - Ottima - High Performance

---

Codice: 164777-0041



**978 Staffa a parete**



**975 Gabbia antiurti**



**6036 Attacco universale**