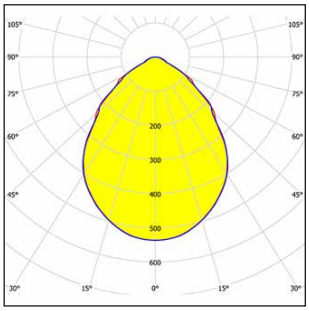
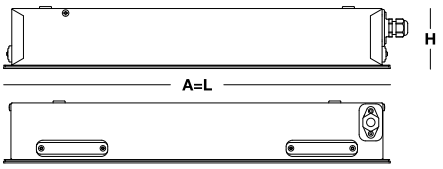
# 22822 - L 600 42W/840 DALI LGS 596x596






| | |
|---|---|
| L | 596 mm |
| A | 596 mm |
| H | 95 mm |

## ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5776 lm.
Distribuzione diretta simmetrica.
Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,14 x hu - Dlong. = 1,16 x hu.
Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali.
UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 17,9 - 17,8.
Angolo di apertura: 85° - 85°.
Efficacia luminosa 128 lm/W.
Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)
Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C)
Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).
Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471).
Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

## SORGENTE

Modulo LED quadrato da 42W/840.
Sorgente protetta in modo speciale contro le sostanze volatili chimicamente aggressive per la tecnologia LED standard.
Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.
Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.
Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

## MECCANICHE

Corpo in acciaio zincato galvannealed, verniciato in epossipoliestere di colore bianco.
Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco.
Schermo piano microprismatizzato LGS in metacrilato (PMMA) trasparente, plurilenticolare esternamente, anabbagliante.
Filtro in policarbonato opale anabbagliante per uniformità luminosa.
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensioni: 596x596 mm, altezza 95 mm. Peso 5,32 kg.
Grado di protezione IP65 per la parte in vista, IP64 per la parte incassata.
Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).
Resistenza al filo incandescente 650°C.

## ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, THD <25%, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver, 1 indirizzo DALI.
Potenza dell'apparecchio 45 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.
Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 15% in DC.
Temperatura ambiente da 0°C fino a +40°C.
Classe di temperatura T6 max 85°C.
Connessione rapida per allacciamento linea a 5 poli (L-N-PE-DA/DA) con capacità di connessione di 2x2,5 mm² per polo.
Umidità relativa UR: <85%.

## INSTALLAZIONE

Incasso in appoggio o in battuta tramite accessorio cornice.
Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com.

## APPLICAZIONI

Prodotto adatto per impianti produttivi alimentari (HACCP), IFS (Food Versione 6), BRC (GSFS Food Versione 7).
Ambienti con esigenze di protezione e pulizia semplificata.
Ospedali, laboratori farmaceutici, chimici, asettici, sale sterili.
Ambienti con videoterminali.
Ambienti con compiti visivi severi, in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo ed una schermatura totale della sorgente.
Apparecchio conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 23 GIUGNO 2022).

## GESTIONE DELLA LUCE

Regolazione minima consigliata: 10%.
L'apparecchio, equipaggiato con driver DALI-2, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming e/o sistemi DALI centralizzati.
La certificazione DALI-2 assicura l'interoperabilità con gli altri dispositivi dotati della stessa certificazione.
In impianti sprovvisti di sistema di regolazione (manuale o automatico) e del bus DALI, dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell'apparecchio.

## AVVERTENZE

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.

Prestazioni misurate dai nostri laboratori certificati CTFs2 (EN 13032, IES LM79); Prove e Collaudi (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase di ordine. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).



**3F Filippi S.p.A.**
Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italia
CF. 01033260371 - P.I. IT00529461204 - Capitale Sociale Euro 3.000.000 i.v.
Registro imprese di Bologna n. 01033260371 - REA N. 234613

**Web** www.3F-Filippi.com
**e-Mail** 3F-Filippi@3F-Filippi.it
**Telefono** +39.051.6529611
**Fax** +39.051.775884