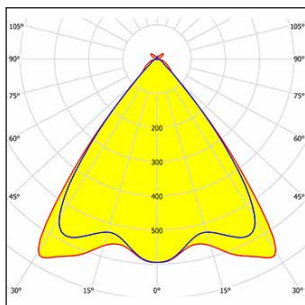


|   |        |
|---|--------|
| L | 602 mm |
| A | 190 mm |
| H | 52 mm  |

## ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 98%, ULOR 2%).  
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6921 lm.  
 Distribuzione diretta simmetrica controllata.  
 Interdistanza installazione  $D_{trav.} = 1,39 \times h_u - D_{long.} = 1,30 \times h_u$ .  
 Luminanza media  $< 3000 \text{ cd/m}^2$  per angoli  $> 65^\circ$  radiali.  
 UGR  $< 19$  (EN 12464-1).  
 Efficacia luminosa 161 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)  
 Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+50°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 lineare da 40W/840.  
 Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI  $> 80$  (R9  $< 50\%$ ).  
 Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30:  $R_f = 84$   $R_g = 95$ .  
 Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.  
 Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

## MECCANICHE

Corpo in acciaio verniciato di colore bianco.  
 Adattatore meccanico per binario.  
 Lenti a distribuzione controllata in metacrilato trasparente con superficie esterna piana.  
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensioni: 602x190 mm, altezza 52 mm. Peso 3,32 kg.  
 Grado di protezione IP40.  
 Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).  
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

## ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza  $> 0,95$ , corrente costante in uscita, classe I, 1 driver.  
 Potenza dell'apparecchio 43 W.  
 ENEC - CE.  
 Flicker:  $< 4\%$ .  
 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 100% in DC.  
 Temperatura ambiente da 0°C fino a +50°C.  
 Classe di temperatura T6 max 85°C.  
 Adattatore per binario a 4 vie.  
 Umidità relativa UR:  $< 85\%$ .

## INSTALLAZIONE

Soffitto / Sospensione / Parete.  
 Questo prodotto è idoneo all'installazione su binario elettrificato trifase "Binario 3F".

## APPLICAZIONI

Prodotto adatto dal punto di vista igienico all'installazione in impianti produttivi alimentari (HACCP, IFS, BRC Standard).  
 Ambienti commerciali, espositivi, negozi e magazzini.  
 Ambienti con videotermini, uffici direzionali e di rappresentanza, uffici pubblici e scuole.

## AVVERTENZE

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

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  $\pm 10\%$  rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

ST.20211124 - Pagina 1 di 1

## 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**  
**e-Mail**  
**Telefono**  
**Fax**

www.3F-Filippi.com  
 3F-Filippi@3F-Filippi.it  
 +39.051.6529611  
 +39.051.775884