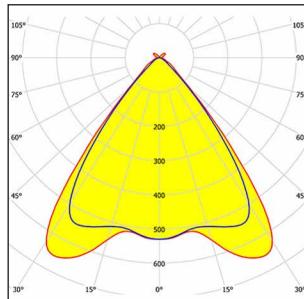


## A20664 - 3F Linux L 50/940 LED UGR L1778 (IP54)



L	1778 mm
A	62 mm
H	32 mm

**Unità luminosa per struttura continua 3F Linux S.****ILLUMINOTECNICHE**

Rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%).  
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6098 lm.

Distribuzione diretta simmetrica.

Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,39 x hu - Dlong. = 1,30 x hu.

Luminanza media <3000 cd/m<sup>2</sup> per angoli >65° radiali.

UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18 - 16,4.

Angolo di apertura: 78° - 75°.

Efficacia luminosa 122 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+45°C)

Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (CO).

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 50W/940.

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): E.

Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).

Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101.

Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.

Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

**MECCANICHE**

Unità luminosa in acciaio zincato a caldo, verniciato a base di poliestere in colore bianco con molle di fissaggio a scomparsa e ganci di sicurezza in acciaio inox.

Lenti a distribuzione controllata in metacrilato (PMMA) trasparente con superficie esterna piana.

Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)

Dimensioni: 1778x65 mm, altezza 71 mm. Peso 2,355 kg.

Grado di protezione IP40.

In abbinamento con gli opportuni accessori: grado di protezione IP54.

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, THD <25%, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver.

Potenza dell'apparecchio 50 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 100% in DC.

Temperatura ambiente da 0°C fino a +40°C.

Classe di temperatura T6 max 85°C.

Collegamento alla struttura con spina a 3 poli con selezione di fase (cavi H05Z-U Halogen Free di sezione 0,5 mm<sup>2</sup> HT90).

Umidità relativa UR: <85%.

**INSTALLAZIONE**

Soffitto / Sospensione / Parete.

Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

**STRUTTURA**

Struttura cablata in acciaio zincato a caldo e verniciata a base di poliestere in colore bianco, ottenute tramite rolling process, con profili in gomma EPDM espanso.

Elemento di unione lineare in acciaio zincato a caldo con guarnizione per la formazione di canali continui, di serie e montato sulle versioni L3556 (accessorio per le altre lunghezze). Elemento di copertura IP54 in policarbonato trasparente con parti flessibili in metacrilato (PMMA).

Le strutture da 3556 mm vengono fornite con un collare di chiusura per unire le coperture.

A20723 - Sistema 3F Linux 7P IP54 L3556, Struttura con linea passante 7 poli.

A20724 - Sistema 3F Linux 7P IP54 L1778, Struttura con linea passante 7 poli.

A20725 - Sistema 3F Linux 5P IP54 L3556, Struttura con linea passante 5 poli.

A20726 - Sistema 3F Linux 5P IP54 L1778, Struttura con linea passante 5 poli.

**APPLICAZIONI**

Prodotto adatto per impianti produttivi alimentari (HACCP), IFS (Food Versione 6), BRC (GSFS Food Versione 7).

Ambienti commerciali, espositivi, negozi e magazzini.

Ambienti con videoterminali, uffici direzionali e di rappresentanza, uffici pubblici e scuole.

**AVVERTENZE**

Apparecchio progettato per essere smaltito/reciclato 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).

Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

ST.20251219 - 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**

[www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com)

**e-Mail**

[3F-Filippi@3F-Filippi.it](mailto:3F-Filippi@3F-Filippi.it)

**Telefono**

+39.051.6529611

**Fax**

+39.051.775884