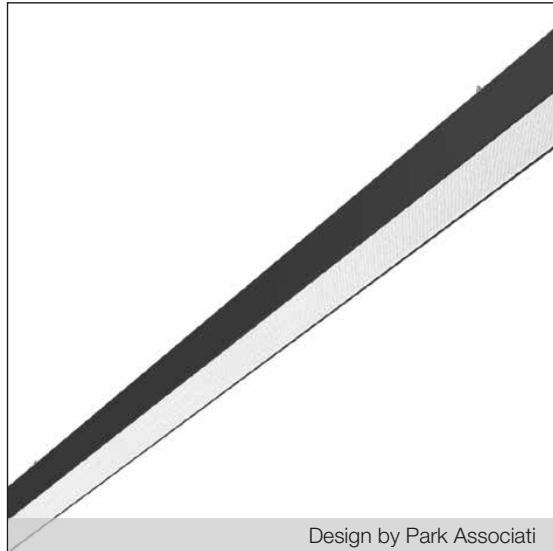
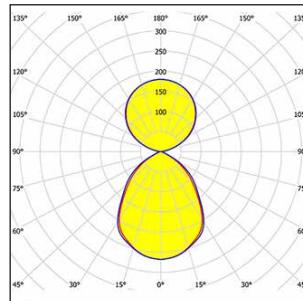


6620 - 3F HD100DI BK 52+52/840 DALI 5P GSP L2935



Design by Park Associati



A		L	2935 mm
A		A	100 mm
H		H	80 mm

## ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 50%, ULOR 50%).

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 13510 lm.

Distribuzione diretta-indiretta.

Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,45 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.

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

UGR <19 (EN 12464-1).

Efficacia luminosa 120 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

2 moduli LED lineari da 52+52W/840.

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 alluminio estruso.

Corpo di colore nero.

Elemento portacablaggio asportabile.

Elemento di unione lineare in acciaio zincato a caldo installato sul corpo per connessione rapida meccanica.

Recuperatore di flusso in alluminio a specchio ad alto rendimento con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza.

Schermo piano SP in metacrilato trasparente, prismaticizzato esternamente, anabbagliante.

Filtro in policarbonato opale anabbagliante per uniformità luminosa.

Diffusore superiore in policarbonato traslucido.

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

Dimensioni: 2935x100 mm, altezza 80 mm. Peso 11,4 kg.

Grado di protezione IP40.

Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule).

Resistenza al filo incandescente 650°C.

## ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 2 driver, 2 indirizzi DALI.

Potenza dell'apparecchio 113 W.

CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.

SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (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 +25°C.

Classe di temperatura T6 max 85°C.

Entrata linea di alimentazione superiore in prossimità di una testata.

Morsettiera a 5 poli, unico circuito 230V.

Linea passante a 5 poli sez. 2,5 mm<sup>2</sup> con presa/spina a innesto rapido irreversibile fissate sul corpo per connessione rapida elettrica.

Diramazione con presa a innesto rapido irreversibile per il collegamento alla spina dell'elemento portacablaggio.

Umidità relativa UR: <85%.

## INSTALLAZIONE

Sospensione.

Nelle versioni a canale, il sistema FastWiring riduce drasticamente il tempo di installazione.

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

## ACCESSORI

Testate luminose di chiusura con fregio in alluminio speculare.

## APPLICAZIONI

Ambienti con videoterminali, sale riunioni, uffici.

Ambienti architettonici, commerciali, di rappresentanza, banche.

Ambienti in cui è richiesta una illuminazione dinamica, diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo.

## GESTIONE DELLA LUCE

L'apparecchio, equipaggiato con più di un driver DALI, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming.

DALI Broadcast permette una regolazione unica dei driver; per attuare regolazioni indipendenti, utilizzare sistemi DALI indirizzabili.

In impianti elettrici sprovvisti di impianto di regolazione (manuale o automatico) 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.

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.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**

[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