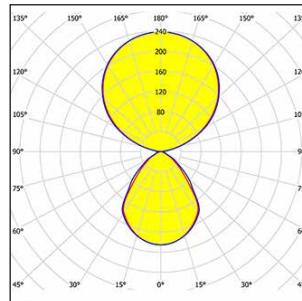


## 6456 - 3F HD50DI WH 16+26/840 DALI FDP L1508



Design by Park Associati



	<b>L</b> 1508 mm <b>A</b> 57 mm <b>H</b> 80 mm
--	--

**ILLUMINOTECNICHE**

Rendimento luminoso 100% (DLOR 33%, ULOR 67%).

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5061 lm.

Distribuzione diretta-indiretta.

Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,50 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.

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

UGR &lt;19 (EN 12464-1).

Efficacia luminosa 110 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 16+26W/840.

Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI &gt;80 (R9 &lt;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 e testate di colore bianco.

Elemento portacablaggio asportabile.

Recuperatore di flusso in alluminio a specchio ad alto rendimento con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza. Diffusore piatto in policarbonato trasparente micropristmatizzato esternamente, anabbagliante.

Filtro interno in policarbonato opale anabbagliante per uniformità luminosa.

Diffusore superiore in policarbonato traslucido.

Testate luminose di chiusura con fregio in alluminio speculare.

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

Dimensioni: 1508x57 mm, altezza 80 mm. Peso 5,5 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 &gt;0,90 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 2 driver, 2 indirizzi DALI.

Potenza dell'apparecchio 46 W.

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

SAFE FLICKER: PstLM=&lt;1 e SVM=&lt;1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.

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.

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

Umidità relativa UR: &lt;85%.

**INSTALLAZIONE**

Sospensione.

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

**Telefono**

+39.051.6529611

**Fax**

+39.051.775884