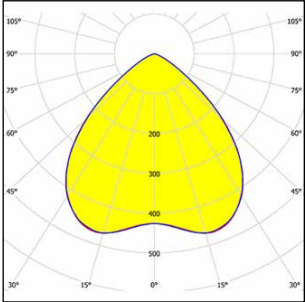
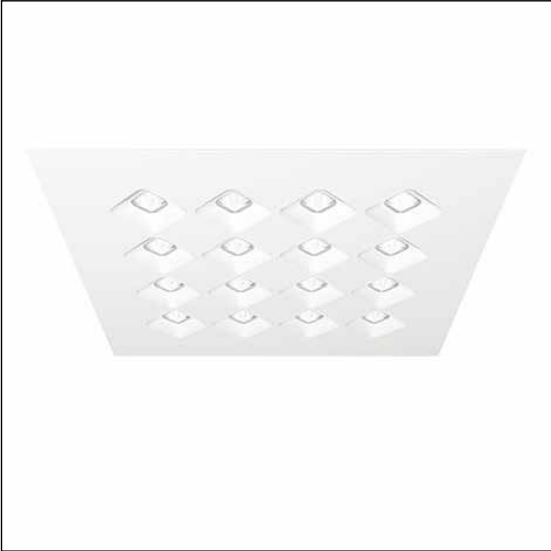


L	596 mm
A	596 mm
H	30 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100%.
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3291 lm.
Flusso luminoso dell'apparecchio in emergenza BLF 26,4%.
Distribuzione diretta simmetrica.
Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,39 x hu - Dlong. = 1,39 x hu.
Luminanza media <1000 cd/m² per angoli >65° radiali.
UGR <16 (EN 12464-1).
Efficacia luminosa 150 lm/W.
Durata utile (L95/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
Durata utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C)
Durata utile (L75/B10): 100000 h. (tq+25°C)
Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).
Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0, norma IEC 62471, IEC/TR 62778.
Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SORGENTE

Modulo LED quadrato da 19W/840.
Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80.
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 a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco.
Schermo alveolare diagonale in policarbonato bianco antiriflesso.
Lenti romboidali con superficie differenziata, incisa e prismaticizzata per ottimizzare il direzionamento del flusso luminoso, in metacrilato trasparente.
Dimensioni: 596x596 mm, altezza 30 mm. Peso 4,55 kg.
Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata.
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 22 W (nominale LED 19 W).
ENEC - CE.
Cablaggio emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h, fusibile.
EN 60598-2-22.
Flicker: <4%.
Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.
Connessione rapida.
Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Incasso in appoggio.
Altezza contenuta in 30 mm.
Installazione in controsoffitti con struttura a vista.
Installazione successiva al montaggio del controsoffitto, in appoggio sulla struttura in vista, intercapedine minima di 140 mm dal filo inferiore della struttura.
Installazione contemporanea con il controsoffitto, intercapedine minima di 60 mm da filo inferiore struttura.
Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com.

APPLICAZIONI

Ambienti di rappresentanza, con videotermini, uffici.
Ambienti con compiti visivi severi, in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo.

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).