

3F Dìagon

L'unione fa la Luce.
Uniformemente.

3F Filippi



3F Diagon

Una luce per vivere al meglio gli ambienti di lavoro, i negozi e le aree di passaggio: ad offrirla è 3F Diagon, apparecchio ad incasso dalla forma quadrata, le cui 16 celle recesse ospitano sorgenti LED di ultima generazione.

Il tutto in un corpo alto solamente 30 millimetri, che ne consente l'installazione nelle intercapedini dei controsoffitti fino a un'altezza minima di 110mm.

Ogni cella, dalla forma tronco-piramidale, ospita nella parte più interna una lente sviluppata per ottimizzare al massimo la diffusione luminosa dei LED di ultima generazione.

Tutto questo si traduce in un'efficienza di sistema fino a 160 lm/W per la versione con le lenti trasparenti e fino a 135 lm/W per la versione Soft UGR.

3F Diagon
Installazione in appoggio



Schermi e finiture






Le versioni dotate di lente trasparente sono indicate per ambienti di rappresentanza, con videotermini, uffici o con compiti visivi severi, in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo.

Le versioni di potenza 15W, 19W e 25W forniscono un grado di abbagliamento inferiore alle 1500 cd/m² e UGR <16.

La versione da 39W di potenza fornisce luminanze con valori inferiori alle 3000 cd/m², nonostante flussi in uscita dall'apparecchio superiori ai 5500 lumen.

Sopra:
3F Diagon | Installazione in appoggio disponibile sia con lenti trasparenti sia con lenti Soft UGR

Bianco 
Nero (a richiesta) 
Grigio (a richiesta) 



3F Diagon | Lenti trasparenti






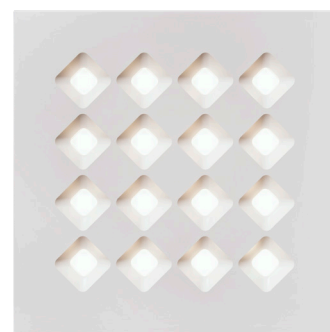
Le versioni dotate di lente Soft UGR sono particolarmente indicate per illuminare ambienti in cui è richiesto il massimo comfort per una illuminazione diffusa e morbida.

Indicate per ambienti di rappresentanza, con videoterminali, uffici, sale riunioni, zone di passaggio, reception e sale d'attesa.

Forniscono controllo di luminanza con valori inferiori alle 3000 cd/m² per angoli >65°.

Sopra:
3F Diagon | Installazione in battuta disponibile sia con Lenti trasparenti sia con Lenti Soft UGR

Bianco 
Nero (a richiesta) 
Grigio (a richiesta) 



3F Diagon | Lenti Soft UGR



La progettazione di una lente orientata a 45° è stata pensata per ridurre al minimo le zone d'ombra all'interno dello spazio illuminato.

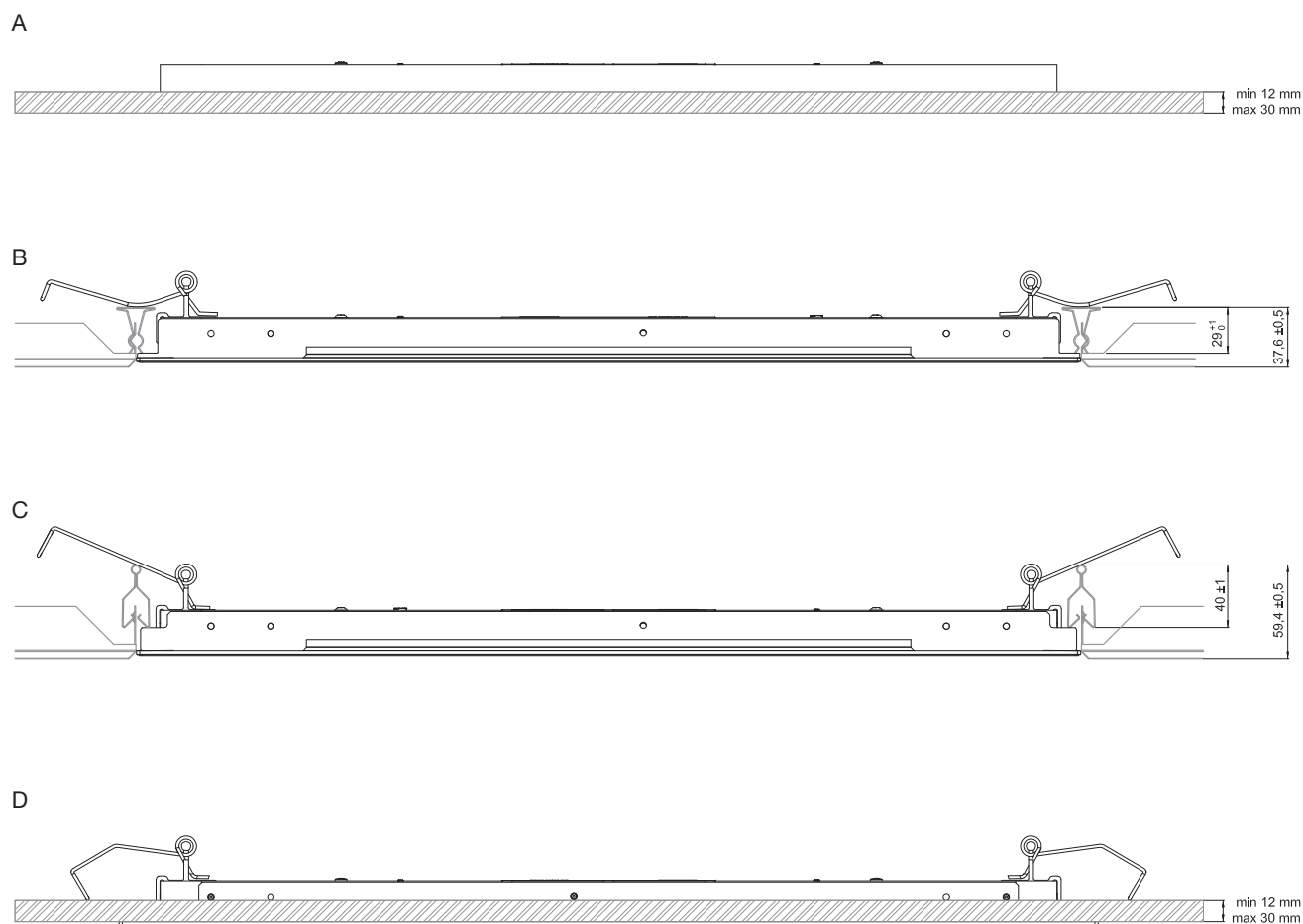
Questa considerazione è nata dall'analisi degli apparecchi multilencolari in commercio, che hanno le lenti parallele al bordo dell'apparecchio:

Come si può notare, con le celle orientate a 45 gradi, l'uniformità a terra è maggiore perchè la distribuzione luminosa della cella riempie maggiormente lo spazio disponibile, anche mediante l'utilizzo di microprismi a bordo lente e sorgenti di ultima generazione.

Sotto:
Esempio di distribuzione luminosa fra una soluzione di mercato e 3F Diagon

	Soluzione di mercato	3F Diagon
Disposizione cella		
Distribuzione luminosa della singola cella		
Uniformità della luce a terra		

Schemi di montaggio



Proposto in tre dimensioni (596x596mm, 599x599mm e 621x621mm) e in due varianti di lenti (trasparenti e Soft UGR), il prodotto è disponibile con cablaggio on/off, DALI, Tunable White ed Emergenza.

Grazie all'altezza contenuta di 30 millimetri, 3F Diagon rappresenta la soluzione ideale per l'installazione in controsoffitti con spazi ridotti.

3F Diagon è adatto al montaggio in appoggio su controsoffitti con sistema portante in vista, in versione per installazione in battuta su controsoffitti in cartongesso, metallici e come plafoniera per installazione a soffitto.

Sopra:

- A: Installazione in appoggio
- B: FCL - Versione per pannelli metallici con strutture basse
- C: FCH - Versione per pannelli metallici con strutture alte
- D: FP - Versione per cartongesso

30 mm



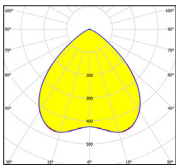
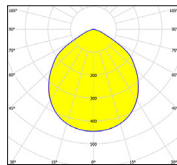
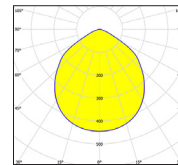
3F Dìagon

Installazione
in appoggio



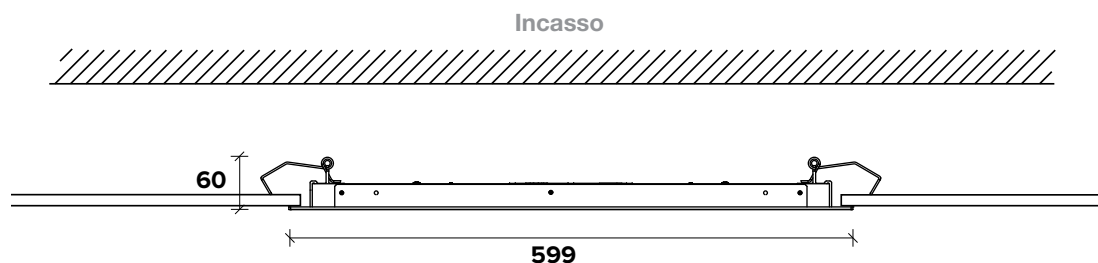
3F Dìagon
Installazione
in appoggio



Modello	Standard	Soft UGR	Soft UGR TW
Luminanza media per angoli >65° (cd/m²)	<1500	<3000	<3000
UGR	<19	<19	<19
Classe di protezione		IP20 IP43	
Distribuzione fotometrica			
Passi di installazione	Dt	1,40	1,20
	DI	1,40	1,20

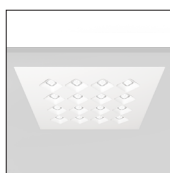
3F Dìagon

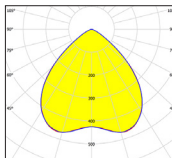
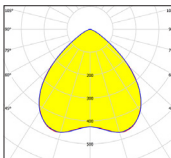
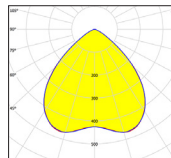
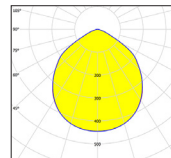
Installazione
in battuta



Maggiori informazioni nella pagina “Schemi di montaggio”

3F Dìagon
Installazione
in battuta



Modello	FCL	FCH	FP	FP Soft UGR
Luminanza media per angoli >65° (cd/m²)	<1500	<1500	<1500	<3000
UGR	<19	<19	<19	<19
Classe di protezione	IP20 IP43			
Distribuzione fotometrica				
Passi di installazione	Dt	1,40	1,40	1,20
	DI	1,40	1,40	1,20



3F Dìagon | Installazione in appoggio

Caratteristiche costruttive

Illuminotecniche

Distribuzione diretta simmetrica.
Tonalità di colore disponibile /830 - /840, /930 - /940.

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)
Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471)

Meccaniche

Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco.
Schermo alveolare diagonale in policarbonato bianco antiriflesso.
Altezza contenuta in 30 mm.
Installazione in controsoffitti con struttura a vista.

La versione 621x621 è dedicata ai controsoffitti che hanno dimensioni modulari 625x625.

Elettriche

Conformità alla EN 60598-1.
La conformità dell'apparecchio alla norma EN 60598-2-22, per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS, è da verificare nelle schede tecniche dei singoli apparecchi, scaricabili dal nostro sito internet.
Gli apparecchi con cablaggio emergenza permanente EP a bordo sono conformi alla norma EN 60598-2-22, escluso aree ad alto rischio.
Connessione rapida.

Caratteristiche sorgente

- Moduli LED quadrati.
- Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

A richiesta

- potenze, rese cromatiche o temperature di colore differenti
- cablaggio: doppia accensione, CLO (maggiori informazioni a pagina 568)
- versione Sensor
- sorgenti CRI >90 conformi al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici
- versioni in emergenza

Applicazioni

Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo ed una schermatura totale della sorgente.

Ambienti di rappresentanza, con videotermini, uffici, sale riunioni, zone di passaggio, reception e sale d'attesa.

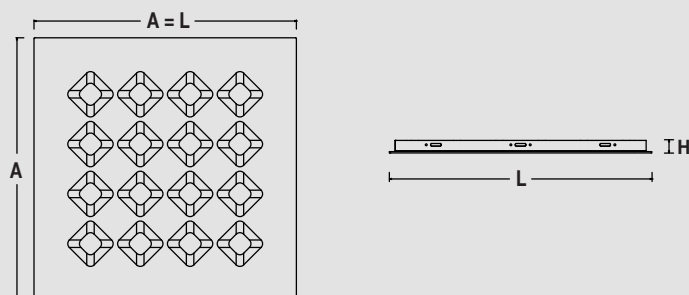
Installazione

Installazione in appoggio.

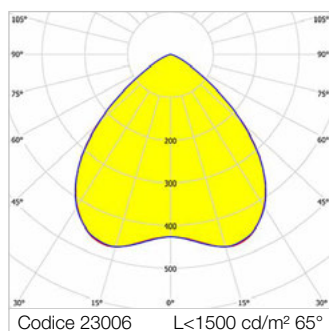
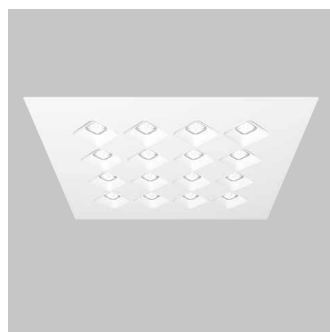
Gestione della Luce

I prodotti DALI di questa famiglia possono essere controllati manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente e manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming

Dimensioni



3F Diagon



Luminanza media <1500 cd/m² per angoli >65° radiali.
39W - Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali.
Interdistanza installazione D_{trav.} = 1,40 x h_u - D_{long.} = 1,40 x h_u.
Lenti romboidali con superficie differenziata, incisa e prismaticata per ottimizzare il direzionamento del flusso luminoso, in metacrilato trasparente.

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x A x H
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	-------------------------

3F Diagon 596x596 - Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

23025	3F Diagon 15W/840 596x596	17	2738	4000	>80	596x596x30
23024	3F Diagon 19W/840 596x596	21	3291	4000	>80	596x596x30
23098	3F Diagon 25W/930 596x596	28	3399	3000	>90	596x596x30
23122	3F Diagon 25W/940 596x596	28	3597	4000	>90	596x596x30
23002	3F Diagon 25W/830 596x596	28	4167	3000	>80	596x596x30
23026	3F Diagon 25W/840 596x596	28	4386	4000	>80	596x596x30
23027	3F Diagon 39W/840 596x596	40	5547	4000	>80	596x596x30

3F Diagon 596x596 - Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

23029	3F Diagon 15W/840 DALI 596x596	17	2738	4000	>80	596x596x30
23028	3F Diagon 19W/840 DALI 596x596	21	3291	4000	>80	596x596x30
23102	3F Diagon 25W/930 DALI 596x596	28	3399	3000	>90	596x596x30
23126	3F Diagon 25W/940 DALI 596x596	28	3597	4000	>90	596x596x30
23006	3F Diagon 25W/830 DALI 596x596	28	4167	3000	>80	596x596x30
23030	3F Diagon 25W/840 DALI 596x596	28	4386	4000	>80	596x596x30
23031	3F Diagon 39W/840 DALI 596x596	40	5547	4000	>80	596x596x30

3F Diagon 596x596 - Cablaggio emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h (Flussi in emergenza BLF indicati nelle schede tecniche)

23033	3F Diagon 15W/840 EP 596x596	18	2738	4000	>80	596x596x30
23032	3F Diagon 19W/840 EP 596x596	22	3291	4000	>80	596x596x30
23106	3F Diagon 25W/930 EP 596x596	29	3399	3000	>90	596x596x30
23130	3F Diagon 25W/940 EP 596x596	29	3597	4000	>90	596x596x30
23010	3F Diagon 25W/830 EP 596x596	29	4167	3000	>80	596x596x30
23034	3F Diagon 25W/840 EP 596x596	29	4386	4000	>80	596x596x30
23035	3F Diagon 39W/840 EP 596x596	41	5547	4000	>80	596x596x30

3F Diagon 621x621 - Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

23409	3F Diagon 15W/840 621x621	17	2738	4000	>80	621x621x30
23408	3F Diagon 19W/840 621x621	21	3291	4000	>80	621x621x30
23482	3F Diagon 25W/930 621x621	28	3399	3000	>90	621x621x30
23506	3F Diagon 25W/940 621x621	28	3597	4000	>90	621x621x30
23386	3F Diagon 25W/830 621x621	28	4167	3000	>80	621x621x30
23410	3F Diagon 25W/840 621x621	28	4386	4000	>80	621x621x30
23411	3F Diagon 39W/840 621x621	40	5547	4000	>80	621x621x30

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x A x H
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	-------------------------

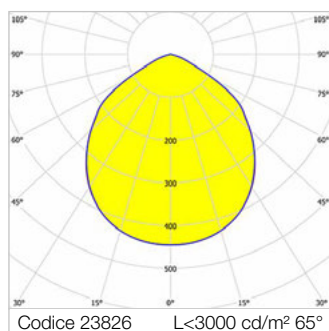
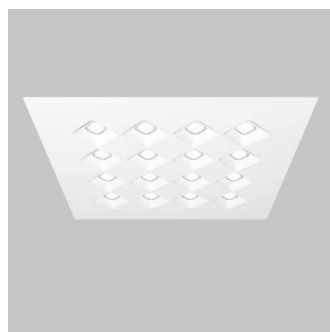
3F Diagon 621x621 - Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

23413	3F Diagon 15W/840 DALI 621x621	17	2738	4000	>80	621x621x30
23412	3F Diagon 19W/840 DALI 621x621	21	3291	4000	>80	621x621x30
23486	3F Diagon 25W/930 DALI 621x621	28	3399	3000	>90	621x621x30
23510	3F Diagon 25W/940 DALI 621x621	28	3597	4000	>90	621x621x30
23390	3F Diagon 25W/830 DALI 621x621	28	4167	3000	>80	621x621x30
23414	3F Diagon 25W/840 DALI 621x621	28	4386	4000	>80	621x621x30
23415	3F Diagon 39W/840 DALI 621x621	40	5547	4000	>80	621x621x30

3F Diagon 621x621 - Cablaggio emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h (Flussi in emergenza BLF indicati nelle schede tecniche)

23417	3F Diagon 15W/840 EP 621x621	18	2738	4000	>80	621x621x30
23416	3F Diagon 19W/840 EP 621x621	22	3291	4000	>80	621x621x30
23490	3F Diagon 25W/930 EP 621x621	29	3399	3000	>90	621x621x30
23514	3F Diagon 25W/940 EP 621x621	29	3597	4000	>90	621x621x30
23394	3F Diagon 25W/830 EP 621x621	29	4167	3000	>80	621x621x30
23418	3F Diagon 25W/840 EP 621x621	29	4386	4000	>80	621x621x30
23419	3F Diagon 39W/840 EP 621x621	41	5547	4000	>80	621x621x30

3F Diagon Soft UGR



Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65°.
Interdistanza installazione Dtrasv. = 1,20 x hu - Dlong. = 1,20 x hu.
Lenti romboidali con superficie differenziata, incisa e prismaticizzata per ottimizzare il direzionamento del flusso luminoso, in metacrilato opale.

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x A x H
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	-------------------------

3F Diagon 596x596 - Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

23826	3F Diagon 25W/830 SOFT UGR 596x596	28	3607	3000	>80	596x596x30
23812	3F Diagon 25W/840 SOFT UGR 596x596	28	3797	4000	>80	596x596x30
23842	3F Diagon 39W/930 SOFT UGR 596x596	40	3723	3000	>90	596x596x30
23834	3F Diagon 39W/940 SOFT UGR 596x596	40	3939	4000	>90	596x596x30

3F Diagon 596x596 - Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

23828	3F Diagon 25W/830 DALI SOFT UGR 596x596	28	3607	3000	>80	596x596x30
23814	3F Diagon 25W/840 DALI SOFT UGR 596x596	28	3797	4000	>80	596x596x30
23844	3F Diagon 39W/930 DALI SOFT UGR 596x596	40	3723	3000	>90	596x596x30
23836	3F Diagon 39W/940 DALI SOFT UGR 596x596	40	3939	4000	>90	596x596x30

3F Diagon 596x596 - Cablaggio emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h (Flussi in emergenza BLF indicati nelle schede tecniche)

23827	3F Diagon 25W/830 EP SOFT UGR 596x596	29	3607	3000	>80	596x596x30
23813	3F Diagon 25W/840 EP SOFT UGR 596x596	29	3797	4000	>80	596x596x30
23843	3F Diagon 39W/930 EP SOFT UGR 596x596	41	3723	3000	>90	596x596x30
23835	3F Diagon 39W/940 EP SOFT UGR 596x596	41	3939	4000	>90	596x596x30

3F Diagon 621x621 - Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

23830	3F Diagon 25W/830 SOFT UGR 621x621	28	3607	3000	>80	621x621x30
23819	3F Diagon 25W/840 SOFT UGR 621x621	28	3797	4000	>80	621x621x30
23846	3F Diagon 39W/930 SOFT UGR 621x621	40	3723	3000	>90	621x621x30
23838	3F Diagon 39W/940 SOFT UGR 621x621	40	3939	4000	>90	621x621x30

3F Diagon 621x621 - Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

23832	3F Diagon 25W/830 DALI SOFT UGR 621x621	28	3607	3000	>80	621x621x30
23821	3F Diagon 25W/840 DALI SOFT UGR 621x621	28	3797	4000	>80	621x621x30
23848	3F Diagon 39W/930 DALI SOFT UGR 621x621	40	3723	3000	>90	621x621x30
23840	3F Diagon 39W/940 DALI SOFT UGR 621x621	40	3939	4000	>90	621x621x30

3F Diagon 621x621 - Cablaggio emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h (Flussi in emergenza BLF indicati nelle schede tecniche)

23831	3F Diagon 25W/830 EP SOFT UGR 621x621	29	3607	3000	>80	621x621x30
23820	3F Diagon 25W/840 EP SOFT UGR 621x621	29	3797	4000	>80	621x621x30
23847	3F Diagon 39W/930 EP SOFT UGR 621x621	41	3723	3000	>90	621x621x30
23839	3F Diagon 39W/940 EP SOFT UGR 621x621	41	3939	4000	>90	621x621x30



3F Diagon Tunable White | Installazione in appoggio

Caratteristiche costruttive

Illuminotecniche

Distribuzione diretta simmetrica.
La temperatura di colore può essere regolata fra 2700 K e 6500 K.
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)
Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471)

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 opale.
Altezza contenuta in 30 mm.
Installazione in controsoffitti con struttura a vista.

Elettriche

Conformità alla EN 60598-1.
La conformità dell'apparecchio alla norma EN 60598-2-22, per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS, è da verificare nelle schede tecniche dei singoli apparecchi, scaricabili dal nostro sito internet.
Cablaggio con driver DALI DT8.
Connessione rapida per allacciamento linea a 5 poli (L-N-PE-DA/DA) con capacità di connessione di 2x2,5 mm².

Caratteristiche sorgente

- Moduli LED quadrati.
- Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

A richiesta

- sorgenti CRI >90 conformi al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici
- versioni in emergenza

Applicazioni

Qualsiasi ambiente nel quale si richieda un'illuminazione che punti al benessere delle persone.
Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo ed una schermatura totale della sorgente.
Ambienti di rappresentanza, con videotermini, uffici, sale riunioni, zone di passaggio, reception e sale d'attesa.

Installazione

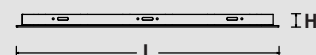
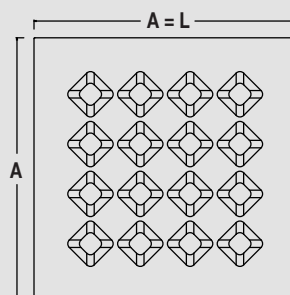
Installazione in appoggio.

Gestione della Luce

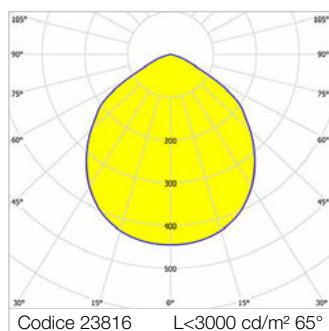
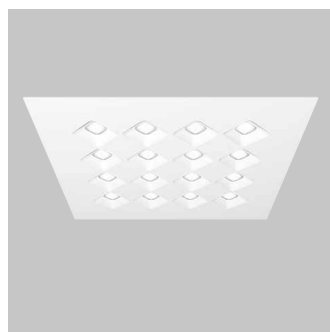
Grazie alla tecnologia 3F HCL, i nostri prodotti Tunable White possono essere controllati mediante:

- Sistemi di controllo cablatto
- Sistemi di controllo 3F Bluetooth

Dimensioni



3F Diagon Soft UGR Tunable White



Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65°.
Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,20 x hu - Dlong. = 1,20 x hu.

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x A x H
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	-------------------------

3F Diagon 596x596 - Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

23816	3F Diagon 25W DT8 TW SOFT UGR 596x596	31,5 30 29	3686	2700 4000 6500	>80	596x596x30
-------	---------------------------------------	------------------	------	----------------------	-----	------------

3F Diagon 621x621 - Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

23823	3F Diagon 25W DT8 TW SOFT UGR 621x621	31,5 30 29	3686	2700 4000 6500	>80	621x621x30
-------	---------------------------------------	------------------	------	----------------------	-----	------------

3F Dìagon | Installazione in battuta

Caratteristiche costruttive

Illuminotecniche

Distribuzione diretta simmetrica.

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)

Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471)

Meccaniche

Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco.

Schermo alveolare diagonale in policarbonato bianco antiriflesso.

Altezza contenuta in 30 mm.

La versione FP (For Plasterboard) è dedicata ai controsoffitti in cartongesso.

La versione FCL (For Complanar Low) è dedicata ai controsoffitti con pannelli metallici e strutture basse.

La versione FCH (For Complanar High) è dedicata ai controsoffitti con pannelli metallici e strutture alte.

Per tutte le versioni, fissaggio a molla in acciaio inox.

Elettriche

Conformità alla EN 60598-1.

La conformità dell'apparecchio alla norma EN 60598-2-22, per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS, è da verificare nelle schede tecniche dei singoli apparecchi, scaricabili dal nostro sito internet.

Gli apparecchi con cablaggio emergenza permanente EP a bordo sono conformi alla norma EN 60598-2-22, escluso aree ad alto rischio.

Connessione rapida.

Caratteristiche sorgente

- Moduli LED quadrati.
- Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

A richiesta

- potenze, rese cromatiche o temperature di colore differenti
- cablaggio: doppia accensione, CLO
- apparecchi per installazione in battuta con staffe
- versione 3F Tunable White
- 3F Dìagon Soft UGR, per versioni FCL e FCH
- sorgenti CRI >90 conformi al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici
- versioni in emergenza

Applicazioni

Versioni FCL, FCH, FP

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.

Versione FP Soft UGR

Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo ed una schermatura totale della sorgente.

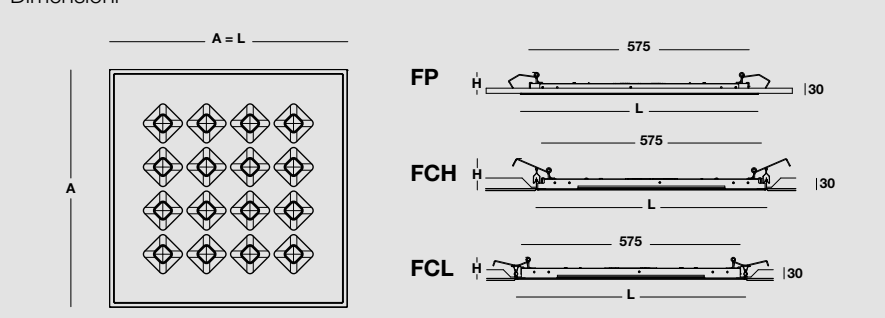
Installazione

Non esitate a contattare la nostra Rete Commerciale o i nostri Uffici Tecnici per verificare della compatibilità dei modelli FCH e FCL con i vari tipi di controsoffitto metallico.

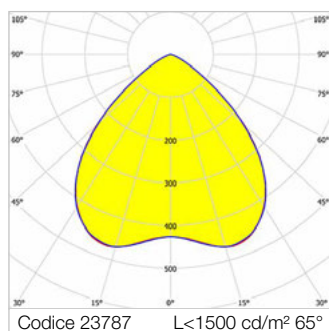
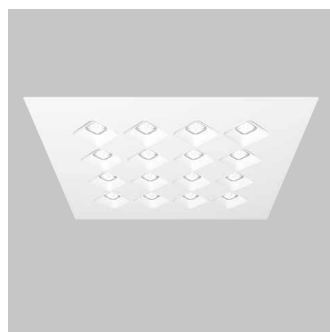
Gestione della Luce

I prodotti DALI di questa famiglia possono essere controllati manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente e manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming

Dimensioni



3F Diagon FCL



Luminanza media <1500 cd/m² per angoli >65° radiali.
Interdistanza installazione $D_{trav.} = 1,40 \times h_u$ - $D_{long.} = 1,40 \times h_u$.
Lenti romboidali con superficie differenziata, incisa e prismaticizzata per ottimizzare il direzionamento del flusso luminoso, in metacrilato trasparente.

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x A x H
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	-------------------------

3F Diagon 599x599 - Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

23785	3F Diagon FCL 19W/840 599x599	21	3291	4000	>80	599x599x60
23786	3F Diagon FCL 25W/840 599x599	28	4386	4000	>80	599x599x60

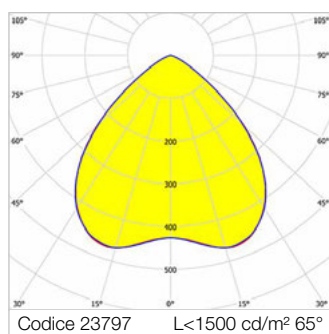
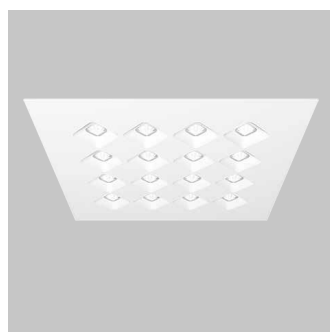
3F Diagon 599x599 - Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

23787	3F Diagon FCL 19W/840 DALI 599x599	21	3291	4000	>80	599x599x60
23788	3F Diagon FCL 25W/840 DALI 599x599	28	4386	4000	>80	599x599x60

3F Diagon 599x599 - Cablaggio emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h (Flussi in emergenza BLF indicati nelle schede tecniche)

23789	3F Diagon FCL 19W/840 EP 599x599	22	3291	4000	>80	599x599x60
23790	3F Diagon FCL 25W/840 EP 599x599	29	4386	4000	>80	599x599x60

3F Diagon FCH



Luminanza media <1500 cd/m² per angoli >65° radiali.
Interdistanza installazione $D_{trav.} = 1,40 \times h_u$ - $D_{long.} = 1,40 \times h_u$.
Lenti romboidali con superficie differenziata, incisa e prismaticizzata per ottimizzare il direzionamento del flusso luminoso, in metacrilato trasparente.

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x A x H
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	-------------------------

3F Diagon 599x599 - Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

23795	3F Diagon FCH 19W/840 599x599	21	3291	4000	>80	599x599x60
23796	3F Diagon FCH 25W/840 599x599	28	4386	4000	>80	599x599x60

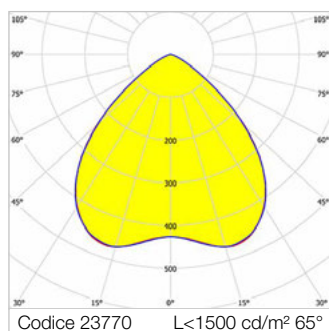
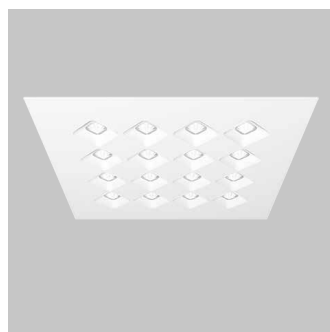
3F Diagon 599x599 - Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

23797	3F Diagon FCH 19W/840 DALI 599x599	21	3291	4000	>80	599x599x60
23798	3F Diagon FCH 25W/840 DALI 599x599	28	4386	4000	>80	599x599x60

3F Diagon 599x599 - Cablaggio emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h (Flussi in emergenza BLF indicati nelle schede tecniche)

23799	3F Diagon FCH 19W/840 EP 599x599	22	3291	4000	>80	599x599x60
23800	3F Diagon FCH 25W/840 EP 599x599	29	4386	4000	>80	599x599x60

3F Diagon FP



Luminanza media <1500 cd/m² per angoli >65° radiali.
Interdistanza installazione $D_{trav.} = 1,40 \times h_u$ - $D_{long.} = 1,40 \times h_u$.
Lenti romboidali con superficie differenziata, incisa e prismaticizzata per ottimizzare il direzionamento del flusso luminoso, in metacrilato trasparente.

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x A x H
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	-------------------------

3F Diagon 599x599 - Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

24048 ^{NEW}	3F Diagon FP 19W/840 599x599	21	3291	4000	>80	599x599x60
24049 ^{NEW}	3F Diagon FP 25W/840 599x599	28	4386	4000	>80	599x599x60

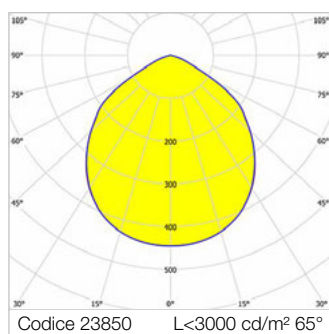
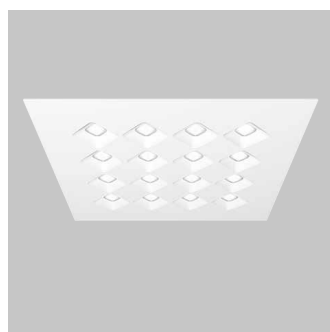
3F Diagon 599x599 - Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

24050 ^{NEW}	3F Diagon FP 19W/840 DALI 599x599	21	3291	4000	>80	599x599x60
24051 ^{NEW}	3F Diagon FP 25W/840 DALI 599x599	28	4386	4000	>80	599x599x60

3F Diagon 599x599 - Cablaggio emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h (Flussi in emergenza BLF indicati nelle schede tecniche)

24052 ^{NEW}	3F Diagon FP 19W/840 EP 599x599	22	3291	4000	>80	599x599x60
24053 ^{NEW}	3F Diagon FP 25W/840 EP 599x599	29	4386	4000	>80	599x599x60

3F Diagon FP Soft UGR



Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65°.
Interdistanza installazione $D_{trav.} = 1,20 \times h_u$ - $D_{long.} = 1,20 \times h_u$.
Lenti romboidali con superficie differenziata, incisa e prismaticizzata per ottimizzare il direzionamento del flusso luminoso, in metacrilato opale.

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x A x H
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	-------------------------

3F Diagon 599x599 - Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

23853 ^{NEW}	3F Diagon FP 25W/840 SOFT UGR 599x599	28	3797	4000	>80	599x599x60
----------------------	---------------------------------------	----	------	------	-----	------------

3F Diagon 599x599 - Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

23854 ^{NEW}	3F Diagon FP 25W/840 EP SOFT UGR 599x599	29	3797	4000	>80	599x599x60
----------------------	--	----	------	------	-----	------------

3F Diagon 599x599 - Cablaggio emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h (Flussi in emergenza BLF indicati nelle schede tecniche)

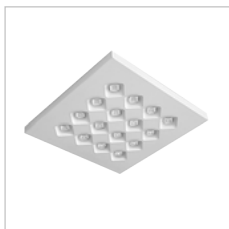
23855 ^{NEW}	3F Diagon FP 25W/840 DALI SOFT UGR 599x599	28	3797	4000	>80	599x599x60
----------------------	--	----	------	------	-----	------------

3F Diagon | Accessori



Cavo di sicurezza anticaduta per assicurare il corpo alla struttura edile. Lunghezza 2,5 m.

Codice	Articolo
A0477	Cavo di sicurezza



Cornice per 3F Diagon Plafone in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Altezza contenuta in 40 mm.

Accessorio compatibile con 3F Diagon | Installazione in appoggio, 3F Diagon Tunable White | Installazione in appoggio.

Codice	Articolo
A0686	Cornice Diagon 596x596 per inst. Plafone



Ventosa per estrarre "3F Diagon" installati in battuta. Da utilizzare in controsoffitti con pannelli metallici, dove lo spazio fra apparecchio e pannelli circostanti non consente l'utilizzo di altri attrezzi.

Accessorio compatibile con 3F Diagon | Installazione in battuta.

Codice	Articolo
A0702	Ventosa per manutenzione Diagon



Sede e stabilimento

Via del Savena, 28
Zona Industriale "Piastrella"
Pian di Macina
40065 Pianoro (BO) - Italia

T: +39.051.6529611**F:** +39.051.775884**M:** 3f-filippi@3f-filippi.it**W:** www.3f-filippi.com