



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



FIDESCA G4 **PROGETTI TIPO**

MASSIMA QUALITÀ PER GLI AMBIENTI STERILI



www.trilux.com/fidesca-g4-led

SOMMARIO

INDUSTRY

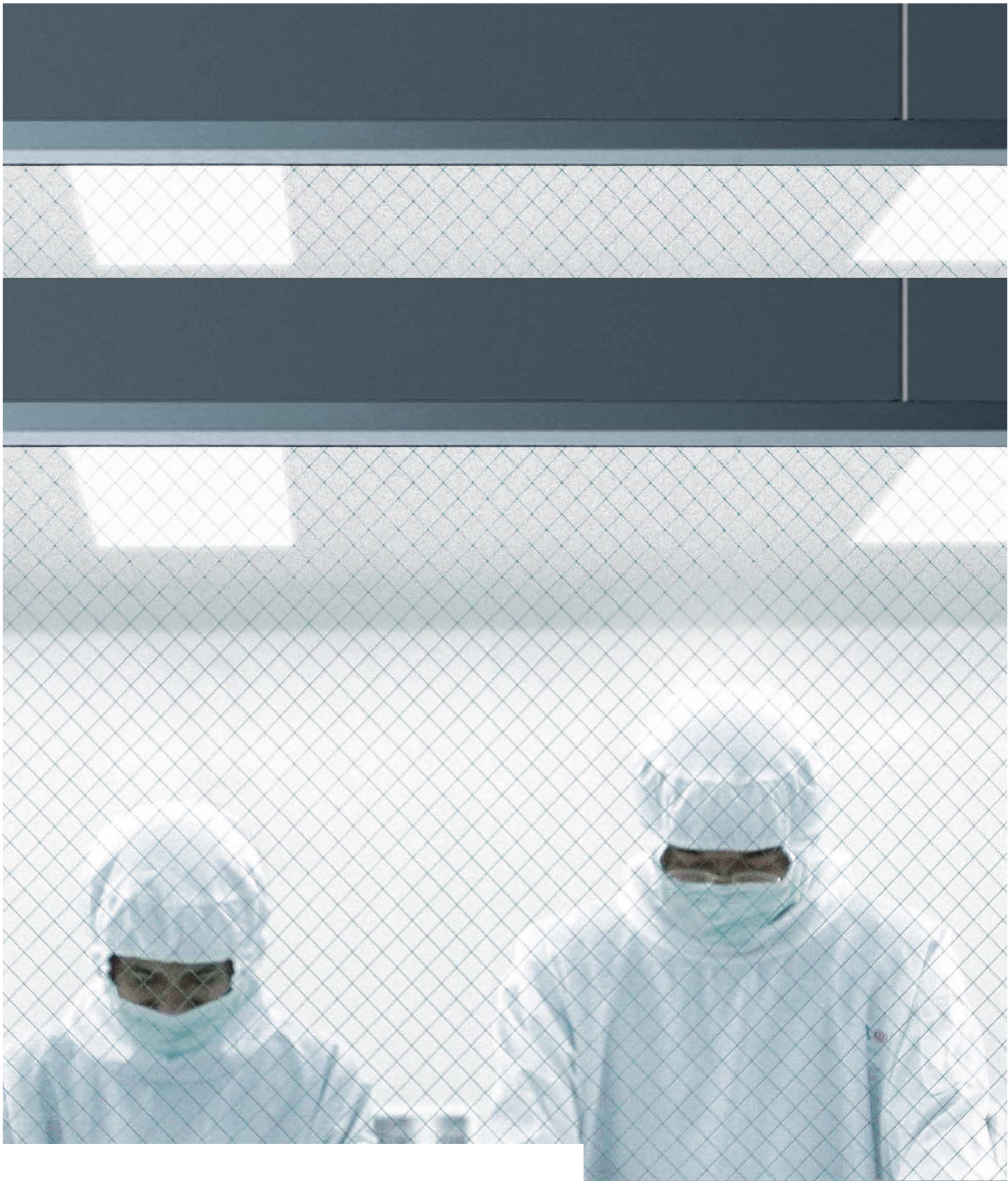


Ambiente sterile industriale	Pagina 4
Produzione di alimenti	Pagina 6

HEALTH & CARE



Sala operatoria	Pagina 8
Disposizione a O, D3	Pagina 9
Disposizione a due U, D4	Pagina 10
Disposizione a due I, D4	Pagina 11
Labor / Pharma	Pagina 12



INDUSTRY
AMBIENTE STERILE INDUSTRIALE

AMBIENTE STERILE INDUSTRIALE



Base per il progetto tipo:

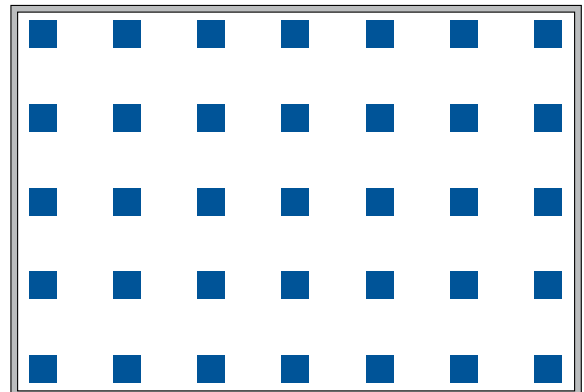
Dimensioni ambiente (L x P)..... 12,50 x 8,5 m
 Altezza soffitto 4 m

Esigenza normativa

Ambiente..... $\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_o \geq 0,70$
 Controllo cromatico $\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_o > 0,70$

Altri requisiti

- Incasso/plafone
- Relamping di 42 apparecchi convenzionali in soffitti lamellari (625 x 625)
- CRI > 90



■ FidescaSD G4 M84 DL 55-940 ETDD



FidescaSD G4 M84...

Quantitativo	TOC	Designazione	Descrizione
35	88 899 51	FidescaSD G4 M84 DL 55-940 ETDD	Apparecchio quadrato a LED da incasso per sale operatorie e ambienti di produzione con elevati requisiti in termini di igiene e qualità dell'aria, con distribuzione della luce a fascio lambertiano. Valutazione abbagliamento secondo classificazione UGR (EN 12464-1) < 22

INDUSTRY
PRODUZIONE DI ALIMENTI



PRODUZIONE DI ALIMENTI



Base per il progetto tipo:

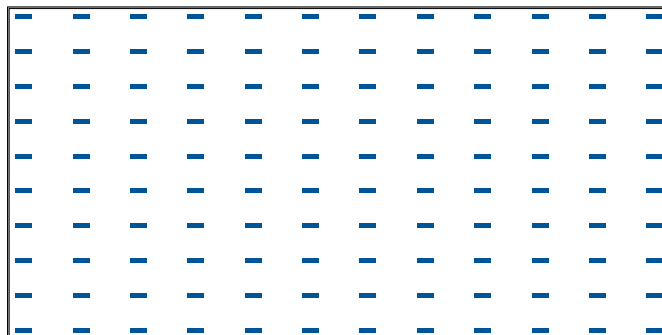
Dimensioni ambiente (L x P)..... 30 x 60 m
 Altezza soffitto 8 m

Esigenza normativa

Ambiente..... $E \geq 150-750 \text{ lux} - U_o \geq 0,60$

Altri requisiti

- Semplice relamping
- CRI > 90
- HACCP
- Semplice igiene



■ FidescaSD G4 D4 DL 130-940 ETDD



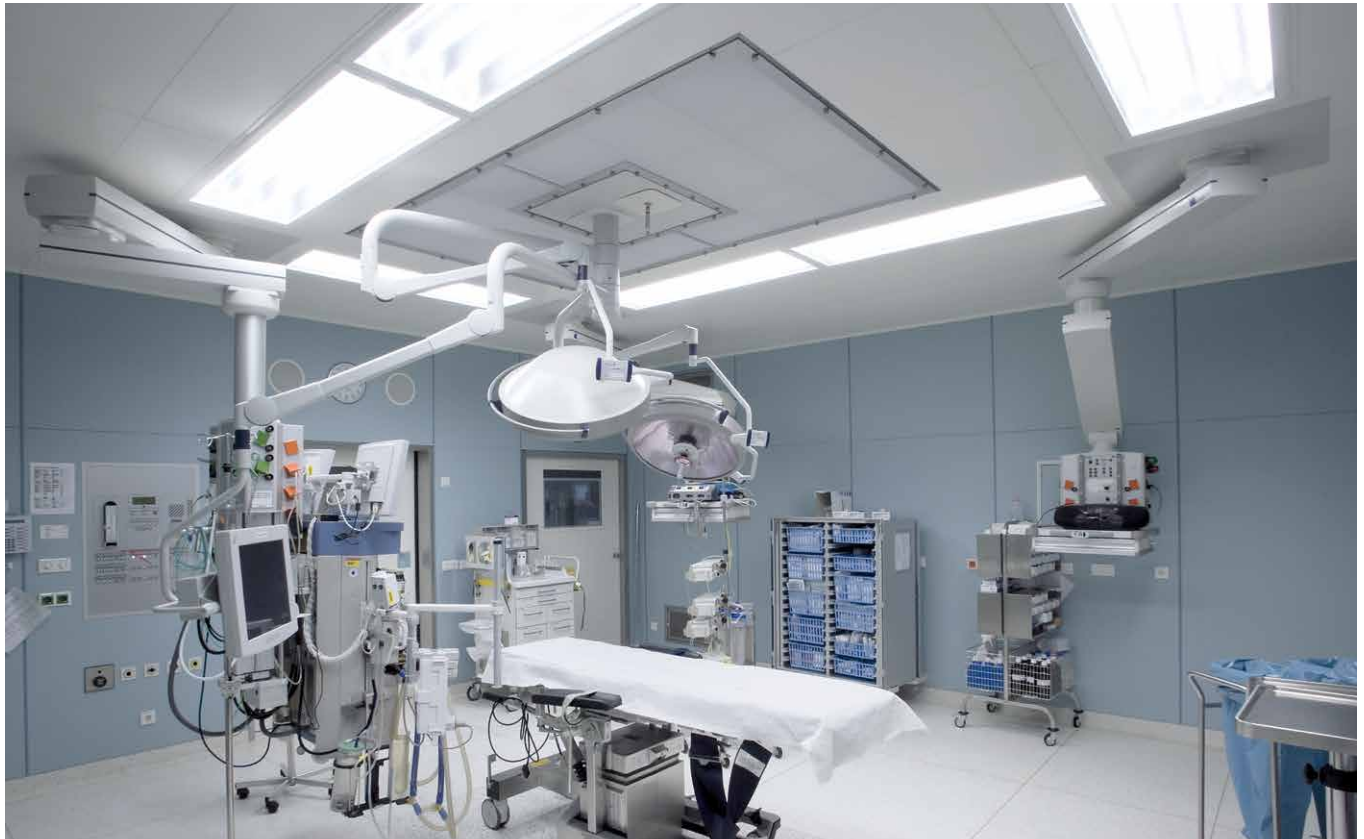
Quantitativo	TOC	Designazione	Descrizione
88	88 927 51	FidescaSD G4 D4 DL 130-940 ETDD	Apparecchio rettangolare a LED a plafone per sale operatorie e ambienti di produzione con elevati requisiti in termini di igiene e qualità dell'aria, con distribuzione della luce a fascio lambertiano, idoneo per applicazioni in aziende del settore alimentare e delle bevande munite di certificazione HACCP, IFS versione 6 e/o BRC Global Standard Food versione 7. Apparecchio con temperatura superficiale limitata secondo DIN EN 60598-2-24, idoneo per l'impiego in siti industriali a rischio di incendio (codice D)



HEALTH & CARE
SALA OPERATORIA



DISPOSIZIONE OPERATORIA A 0, D3



Base per il progetto tipo:

Dimensioni ambiente (L x P)..... 5 x 5 m
 Ambiente operatorio (L x P)..... 3 x 3 m
 Altezza soffitto 2,9 - 3,3 m

Esigenza normativa

Ambiente $\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_o \geq 0,60$
 Ambiente operatorio $\bar{E} \geq 1000-2000 \text{ lx} - U_o > 0,70$

Altri requisiti

- CRI 90
- Vetro di sicurezza stratificato
- Semplice relamping, pulizia ideale
- Aerodinamica
- Tenuta virale e batterica → Resistenza ai germi



■ Fidesca-PM ZER 354



Situazione	Quantitativo	TOC	Designazione	Descrizione
Relamping con sostituzione 1:1 su telaio esistente	8	88 939 51	FidescaPM G4 D3 PW19 103-940 ETDD	Apparecchio a LED a plafone per ambienti sterili destinati ad applicazioni con elevati requisiti di igiene e sicurezza operativa, con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico, UGR<19.
Nuovi telai per un nuovo progetto	8	48 410 00	Fidesca-PM ZER 354	Telaio da incasso singolo per Fidesca-PM 412/1248 LED, Fidesca-PM D3. Telaio in profilato di alluminio estruso, bianco, rivestito con vernice a polvere. Angolo di battuta per materiale da costruzione per soffitto alto 25 mm.

DISPOSIZIONE OPERATORIA A DUE U, D4



Base per il progetto tipo:

Dimensioni ambiente (L x P).....	5 x 5 m
Ambiente operatorio (L x P).....	3 x 3 m
Altezza soffitto	2,9 - 3,3 m

Esigenza normativa

Ambiente	$E \geq 1000 \text{ lx} - U_o \geq 0,60$
Ambiente operatorio	$E \geq 1000-2000 \text{ lx} - U_o > 0,70$

Altri requisiti

- CRI 90
- Vetro di sicurezza stratificato
- Semplice relamping, pulizia ideale
- Aerodinamica
- Tenuta virale e batterica → Resistenza ai germi



- Fidesca-PM ZER 3P-LI
- Fidesca-PM ZER 354 WL
- Fidesca-PM ZER 3P
- Fidesca-PM ZER 354 WR
- Fidesca-PM ZER 3P-RE



Situazione	Quantitativo	TOC	Designazione	Descrizione
Relamping con sostituzione 1:1 su telaio esistente	8	88 937 51	FidescaPM G4 D4 PW19 124-940 ETDD	Apparecchio a LED a plafone per ambienti sterili destinati ad applicazioni con elevati requisiti di igiene e sicurezza operativa, con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico, UGR<19.
Nuovi telai per un nuovo progetto	4	48 420 00	Fidesca-PM ZER 3P	Adattatore per Fidesca-PM 412/1548 LED, Fidesca-PM D4. Utilizzabile in combinazione con telaio da incasso angolato. Telaio in profilato di alluminio estruso, bianco, angolo di battuta per materiale da costruzione per soffitto alto 25 mm.
	2	48 419 00	Fidesca-PM ZER 354 WR	Telaio da incasso angolato di destra per Fidesca-PM 412/1248 LED, Fidesca-PM D3/D4. Telaio in profilato di alluminio estruso, bianco, angolo a battuta per materiale da costruzione per soffitto alto 25 mm.
	2	48 418 00	Fidesca-PM ZER 354 WL	Telaio da incasso angolato di sinistra per Fidesca-PM 412/1248 LED, Fidesca-PM D3/D4. Telaio in profilato di alluminio estruso, bianco, angolo a battuta per materiale da costruzione per soffitto alto 25 mm.
	2	48 427 00	Fidesca-PM ZER 3P-LI	Adattatore di sinistra per Fidesca-PM 412/1548 LED, Fidesca-PM D4. Utilizzabile in combinazione con telaio da incasso angolato. Telaio in profilato di alluminio estruso, bianco, angolo a battuta per materiale da costruzione per soffitto alto 25 mm.
	2	48 428 00	Fidesca-PM ZER 3P-RE	Adattatore di destra per Fidesca-PM 412/1548 LED, Fidesca-PM D4. Utilizzabile in combinazione con telaio da incasso angolato. Telaio in profilato di alluminio estruso, bianco, angolo a battuta per materiale da costruzione per soffitto alto 25 mm.

DISPOSIZIONE OPERATORIA A DUE I, D4



Base per il progetto tipo:

Dimensioni ambiente (L x P)..... 6 x 6 m
 Ambiente operatorio (L x P)..... 3 x 3 m
 Altezza soffitto 2,9 - 3,3 m

Esigenza normativa

Ambiente $E \geq 1000 \text{ lx} - U_o \geq 0,60$
 Ambiente operatorio..... $E \geq 1000-2000 \text{ lx} - U_o > 0,70$

Altri requisiti

- CRI 90
- Vetro di sicurezza stratificato
- Semplice relamping, pulizia ideale
- Aerodinamica
- Tenuta virale e batterica → Resistenza ai germi



- Fidesca-PM ZER 349 A
- Fidesca-PM ZER 349 MI
- Fidesca-PM ZER 349 E



Situazione	Quantitativo	TOC	Designazione	Descrizione
Relamping con sostituzione 1:1 su telaio esistente	6	88 937 51	FidescaPM G4 D4 PW19 124-940 ETDD	Apparecchio a LED a plafone per ambienti sterili destinati ad applicazioni con elevati requisiti di igiene e sicurezza operativa, con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico, UGR<19.
Nuovi telai per un nuovo progetto	2	48 415 00	Fidesca-PM ZER 349 A	Telaio da incasso iniziale per Fidesca-PM 412/1548 LED. Telaio in profilato di alluminio estruso, bianco, angolo di battuta per materiale da costruzione per soffitto alto 25 mm
	2	48 416 00	Fidesca-PM ZER 349 E	Telaio da incasso finale per Fidesca-PM 412/1548 LED. Telaio in profilato di alluminio estruso, bianco, angolo di battuta per materiale da costruzione per soffitto alto 25 mm.
	2	48 417 00	Fidesca-PM ZER 349 MI	Telaio da incasso centrale per Fidesca-PM 412/1548 LED. Telaio in profilato di alluminio estruso, bianco, rivestito con vernice a polvere. Angolo di battuta per materiale da costruzione per soffitto alto 25 mm.

HEALTH & CARE

LABOR / PHARMA



LABOR / PHARMA



Base per il progetto tipo:

Dimensioni ambiente (L x P).....6,25 x 4 m (25 m²)

Altezza soffitto4 m

Soffitti da incasso

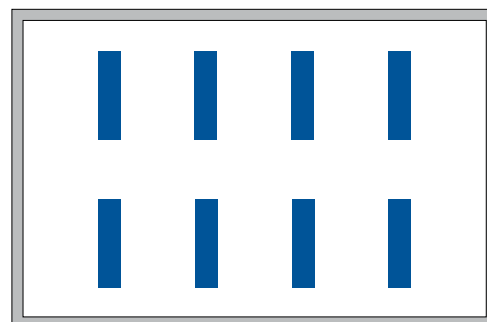
Esigenza normativa

Ambiente $E \geq 1000 \text{ lux} - U_o \geq 0,60$

Controllo cromatico $E \geq 1000 \text{ lux} - U_o > 0,70$

Altri requisiti

- Semplice pulizia
- Soffitti da incasso
- Buon effetto antiriflesso (UGR < 19)



■ FidescaSD G4 M46 PW19 69-940 ETDD



FidescaSD G4 M46...

Quantitativo	TOC	Designazione	Descrizione
8	88 914 51	FidescaSD G4 M46 PW19 69-940 ETDD	Apparecchio rettangolare a LED da incasso per sale operatorie e ambienti di produzione con elevati requisiti in termini di igiene e qualità dell'aria, con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico. Valutazione abbagliamento secondo classificazione UGR (EN 12464-1) < 19