



FIDESCA G5

Massima qualità per gli ambienti sterili

Progetti tipo



www.trilux.com/fidesca-g5

Sommario

Industry

- 04 — Ambiente sterile industriale
- 06 — Produzione di alimenti

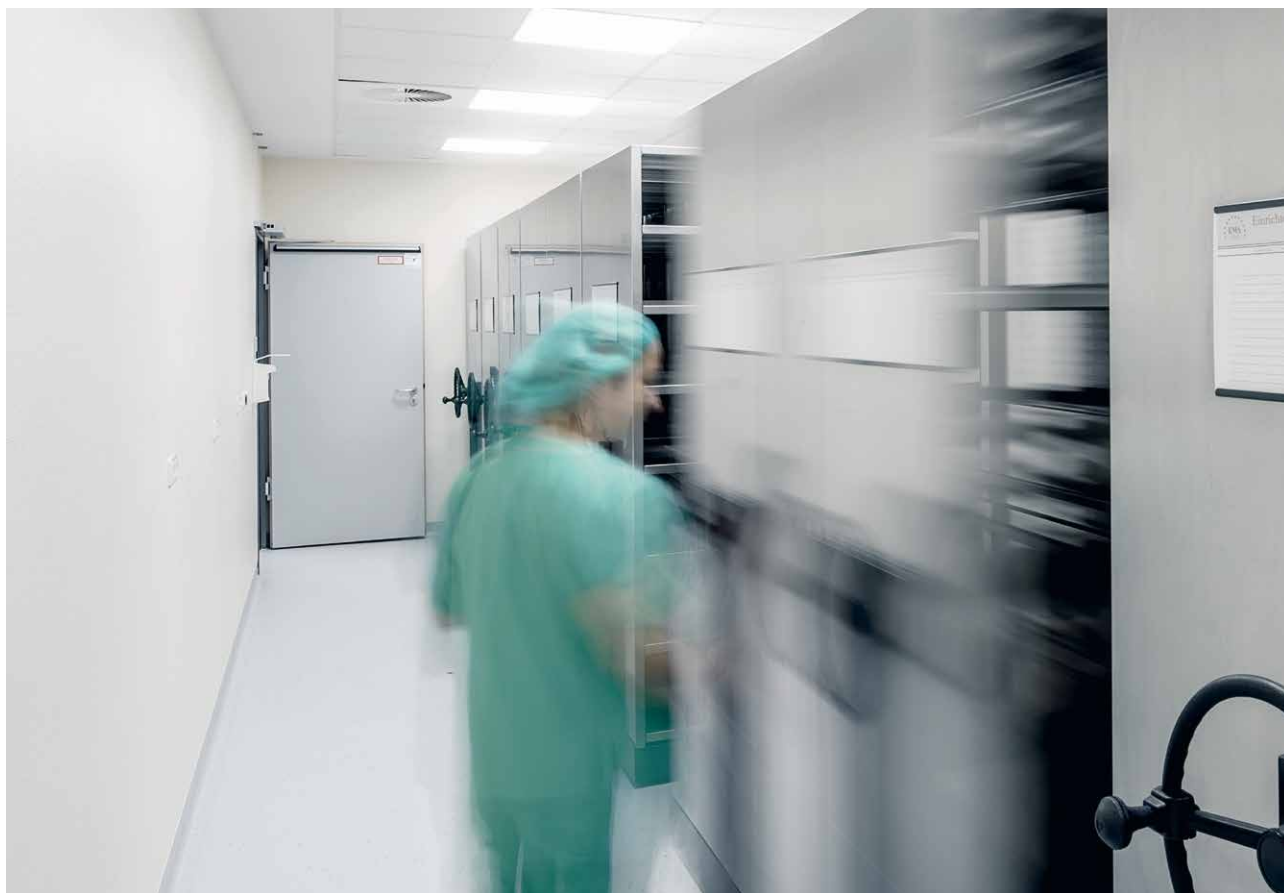
Health & Care

- 08 — **Sala operatoria**
- 09 — Disposizione a O, D3
- 10 — Disposizione a due U, D4
- 11 — Disposizione a due I, D4
- 12 — **Labor / Pharma**

Industry



Ambiente sterile industriale


Base per il progetto tipo:

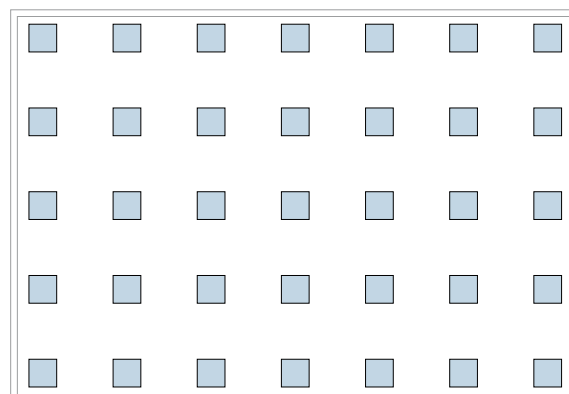
Dimensioni ambiente (L x P)..... 12,50 x 8,5 m
 Altezza soffitto 4 m

Esigenza normativa

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

Altri requisiti

- Incasso/plafone
- Relamping di 35 apparecchi convenzionali in soffitti lamellari (600 x 600)
- CRI > 90



■ Fid G5 C M84 LG DL22 60-940 DD



Quantitativo	TOC	Designazione	Descrizione
35	60 011 965 51	Fid G5 C M84 LG DL22 60-940 DD	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 lambertiana. Valutazione abbagliamento secondo classificazione UGR [EN 12464-1] < 22.



Produzione di alimenti


Base per il progetto tipo:

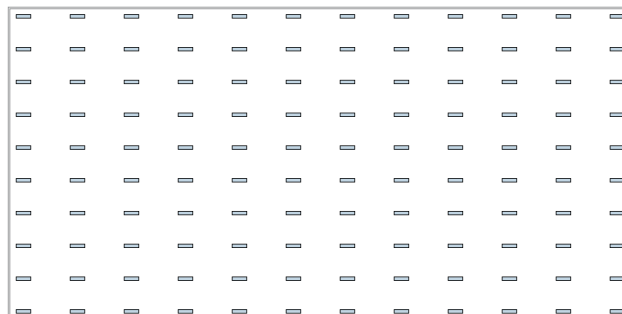
Dimensioni ambiente (L x P).....30 x 60 m

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



■ Fid G5 D4 LG DL22 124-940 DD



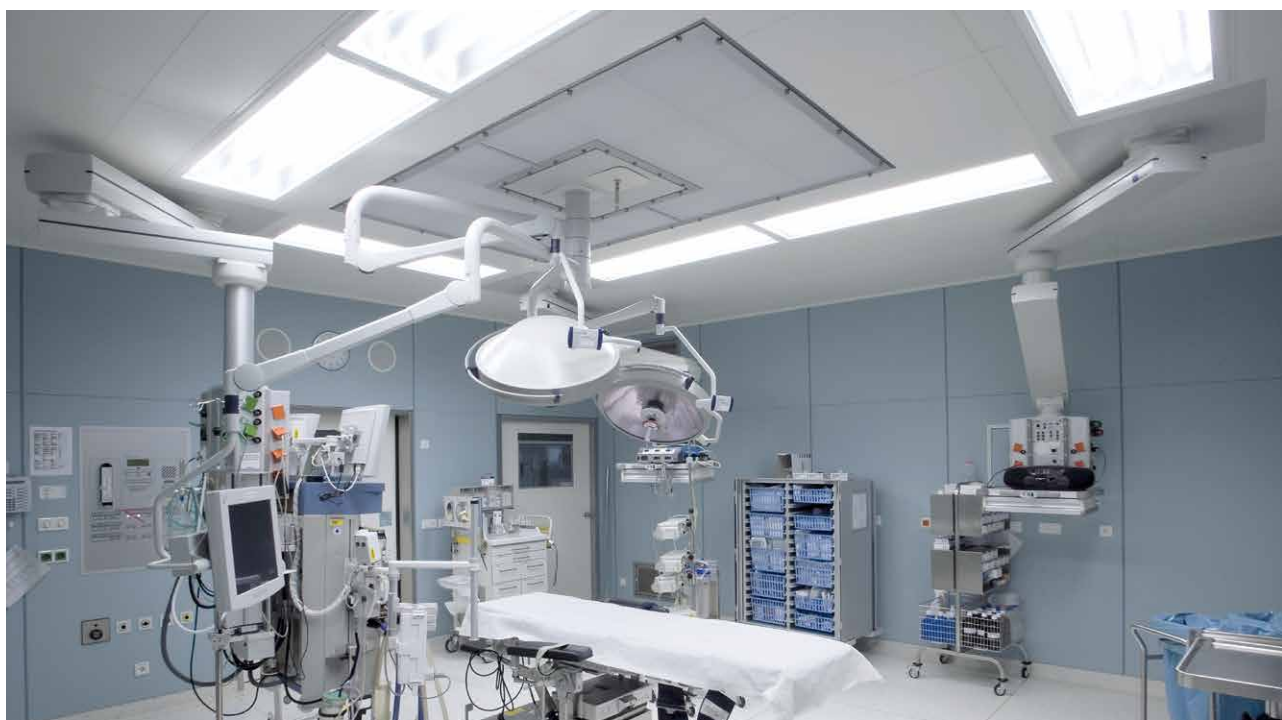
Fidesca G5 D4...

Quantitativo	TOC	Designazione	Descrizione
88	60 012 189 51	Fid G5 D4 LG DL22 124-940 DD	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 a 0, D3



Base per il progetto tipo:

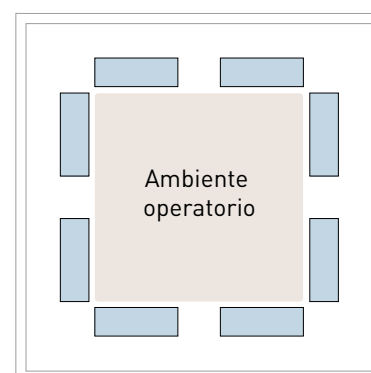
Dimensioni ambiente (L x P).....5 x 5 m
 Ambiente operatorio (L x P).....3 x 3 m
 Altezza soffitto2,9 - 3,3 m

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 354



Situazione	Quantitativo	TOC	Designazione	Descrizione
Relamping con sostituzione 1:1 su telaio esistente	8	60 012 183 51	Fid G5 D3 LG PW19 103-940 DD	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 G5 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.

Sala operatoria – Disposizione 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 soffitto2,9 - 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	60 012 185 51	Fid G5 D4 LG PW19 124-940 DD	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 G5 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 G5 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 G5 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 G5 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 G5 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.

Sala operatoria – Disposizione a due I, D4



Base per il progetto tipo:

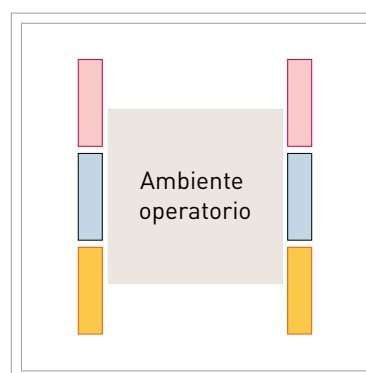
Dimensioni ambiente (L x P).....6 x 6 m
 Ambiente operatorio (L x P).....3 x 3 m
 Altezza soffitto2,9 - 3,3 m

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



Fidesca G5 D4...



Fidesca-PM ZER...



Situazione	Quantitativo	TOC	Designazione	Descrizione
Relamping con sostituzione 1:1 su telaio esistente	6	60 012 185 51	Fid G5 D4 LG PW19 124-940 DD	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 G5 D4. 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 G5 D4. 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 G5 D4. Telaio in profilato di alluminio estruso, bianco, rivestito con vernice a polvere. Angolo di battuta per materiale da costruzione per soffitto alto 25 mm.



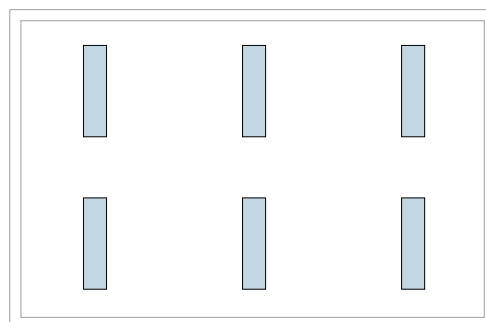
Labor / Pharma

**Base per il progetto tipo:**Dimensioni ambiente (L x P)..... 6,25 x 4 m (25 m²)

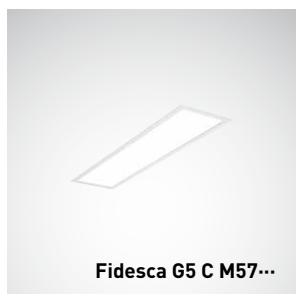
Altezza soffitto 4 m

Esigenza normativaAmbiente..... $\bar{E} \geq 1000 \text{ lux} - U_o \geq 0,60$ Controllo cromatico $\bar{E} \geq 1000 \text{ lux} - U_o > 0,70$ **Altri requisiti**

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



■ Fid G5 C M57 LG PW19 70-940 DD



Fidesca G5 C M57...

Quantitativo	TOC	Designazione	Descrizione
6	60 012 097 51	Fid G5 C M57 LG PW19 70-940 DD	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

Simplify Your Light.

www.trilux.com

26/48-I