



FIDESCA G5

Topkwaliteit voor cleanrooms

Planningsvoorbeelden



www.trilux.com/fidesca-g5

Inhoud

Industry

- 04 ——— Industriële cleanroom
- 06 ——— Levensmiddelenproductie

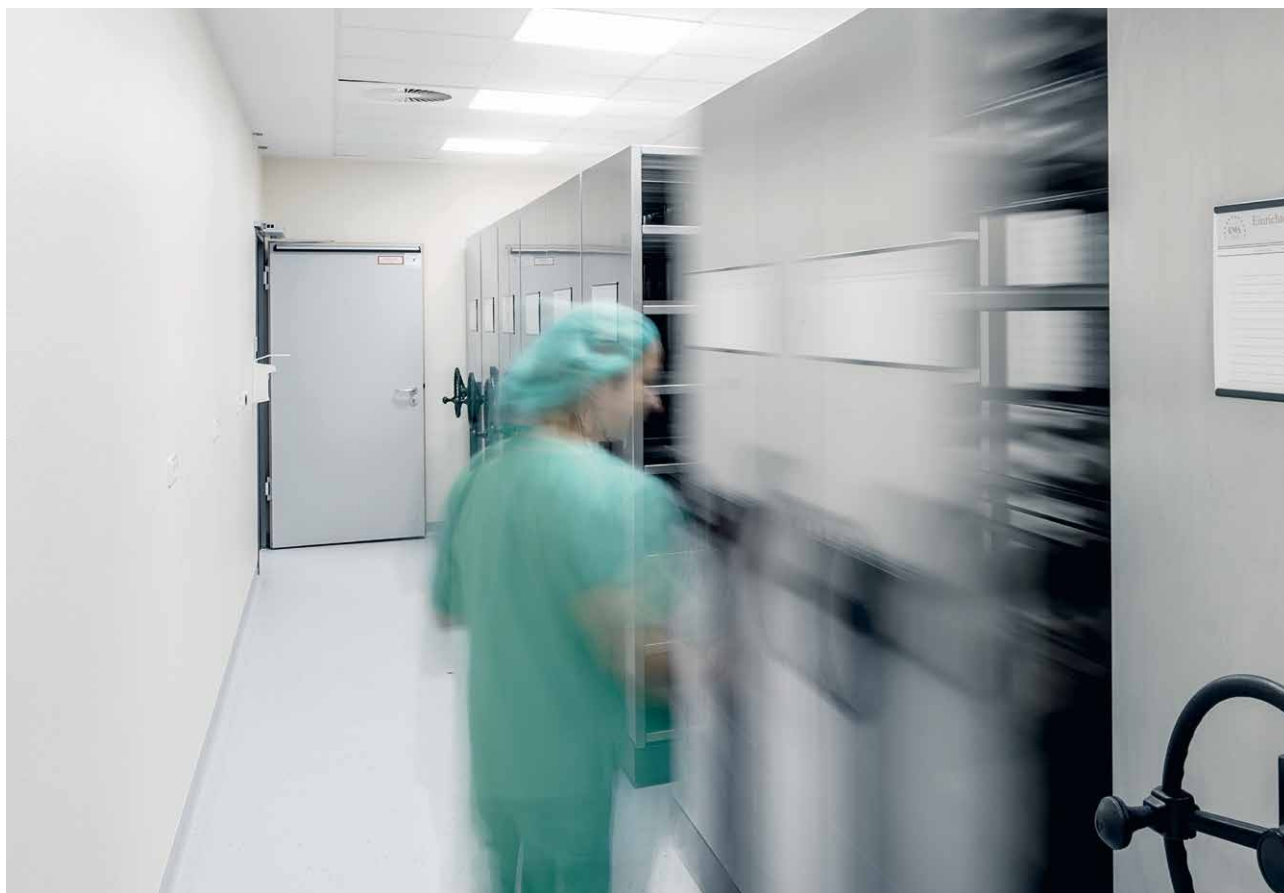
Health & Care

- 08 ——— **Operatiekwartier**
- 09 ——— O-opstelling, D3
- 10 ——— Dubbele U-opstelling, D4
- 11 ——— Dubbele I-opstelling, D4
- 12 ——— **Laboratorium / farmaceutische sector**

Industry



Industriële cleanroom


Basis voor het planningsvoorbeeld:

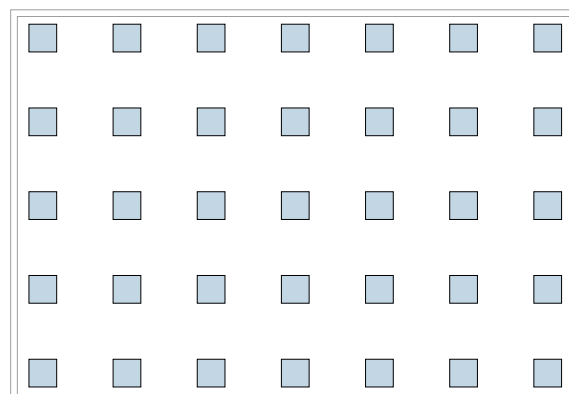
Ruimteafmetingen (l x b) 12,50 x 8,5 m
 Plafondhoogte 4 m

Normeis

Ruimte $\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_o \geq 0,70$
 Kleurcontrole $\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_o > 0,70$

Overige eisen

- Inbouw/opbouw
- Relighting van 35 conventionele armaturen in roosterplafond (600 x 600)
- CRI >90



■ Fid G5 C M84 LG DL22 60-940 DD



Aantal	TOC	Referentie	Beschrijving
35	60 011 965 51	Fid G5 C M84 LG DL22 60-940 DD	Vierkante LED-inbouwarmatuur voor operatiekwartieren en productiezones waar strenge eisen gelden inzake hygiëne en luchtzuiverheid, met Lambertiaanse lichtverdeling. Verblinding op basis van UGR-waarde (EN 12464-1) <22.



Levensmiddelenproductie


Basis voor het planningsvoorbeeld:

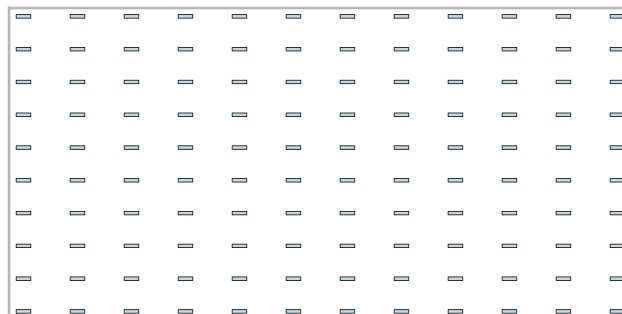
Ruimteafmetingen (l x b) 30 x 60 m
 Plafondhoogte 8 m

Normeis

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

Overige eisen

- Eenvoudige renovatie
- CRI >90
- HACCP
- Uitstekende hygiëne



■ Fid G5 D4 LG DL22 124-940 DD

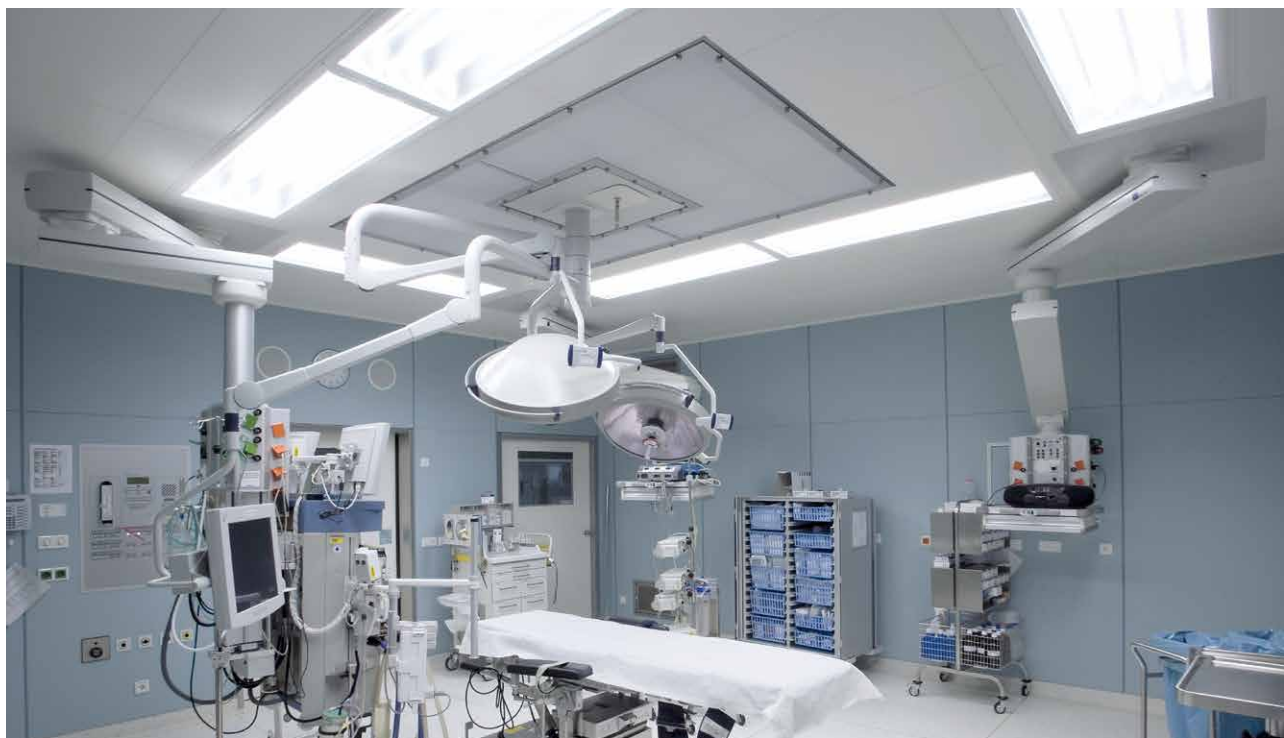


Aantal	TOC	Referentie	Beschrijving
88	60 012 189 51	Fid G5 D4 LG DL22 124-940 DD	Rechthoekige LED-plafondopbouwarmatuur voor operatiekwartieren en productiezones waar strenge eisen gelden inzake hygiëne en luchtzuiverheid, met Lambertiaanse lichtverdeling, geschikt voor gebruik bij bedrijven uit de voedingsmiddelen- en drankenindustrie die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS versie 6 en/of BRC Global Standard Food versie 7. Armatuur met beperkte oppervlaktetemperatuur conform DIN EN 60598-2-24, geschikt voor gebruik in fabriekshallen met brandgevaar (D-keurmerk)

Health & Care



Operatiekwartier – O-opstelling, D3



Basis voor het planningsvoorbeeld:

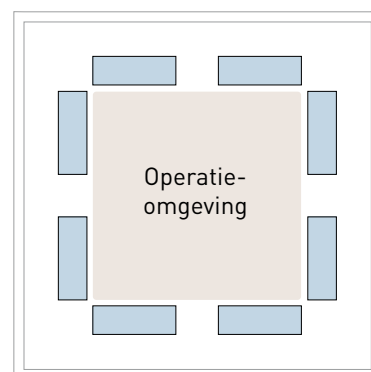
Ruimteafmetingen (l x b)	5 x 5 m
Operatieomgeving (l x b)	3 x 3 m
Plafondhoogte	2,9-3,3 m

Normeis

Ruimte	$\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_0 \geq 0,60$
Operatieomgeving	$\bar{E} \geq 1000-2000 \text{ lx} - U_0 > 0,70$

Overige eisen

- CRI 90
- Gelaagd veiligheidsglas
- Eenvoudige renovatie, ideale reiniging
- Aerodynamica
- Virus- en bacteriedicht → kiemresistent



■ Fidesca-PM ZER 354



Situatie	Aantal	TOC	Referentie	Beschrijving
Een-op-een-vervanging op bestaand frame	8	60 012 183 51	Fid G5 D3 LG PW19 103-940 DD	LED-opbouwarmatuur voor cleanrooms, voor toepassingsgebieden waar strenge eisen gelden inzake hygiëne en bedrijfszekerheid, met symmetrische brede lichtverdeling, UGR <19
Nieuwe frames voor een nieuw project	8	48 410 00	Fidesca-PM ZER 354	Individueel inbouwframe voor Fidesca G5 D3. Frame uit geëxtrudeerd aluminium profiel, wit, gepoederlakt. Aanslaghoek voor plafondmateriaal 25 mm hoog.

Operatiekwartier – Dubbele U-opstelling, D4



Basis voor het planningsvoorbeeld:

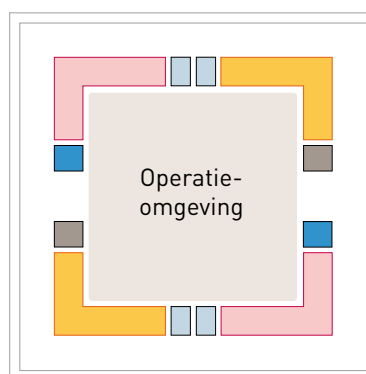
Ruimteafmetingen (l x b) 5 x 5 m
 Operatieomgeving (l x b) 3 x 3 m
 Plafondhoogte 2,9-3,3 m

Normeis

Ruimte..... $\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_0 \geq 0,60$
 Operatieomgeving..... $\bar{E} \geq 1000-2000 \text{ lx} - U_0 \geq 0,70$

Overige eisen

- CRI 90
- Gelaagd veiligheidsglas
- Eenvoudige renovatie, ideale reiniging
- Aerodynamica
- Virus- en bacteriedicht → kiemresistent



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



Fidesca G5 D4...



Fidesca-PM ZER...



Situatie	Aantal	TOC	Referentie	Beschrijving
Een-op-een- vervanging op bestaand frame	8	60 012 185 51	Fid G5 D4 LG PW19 124-940 DD	LED-opbouwarmatuur voor cleanrooms, voor toepassingsgebieden waar strenge eisen gelden inzake hygiëne en bedrijfszekerheid, met symmetrische brede lichtverdeling, UGR <19
Nieuwe frames voor een nieuw project	4	48 420 00	Fidesca-PM ZER 3P	Passtuk voor Fidesca G5 D4. Te gebruiken in combinatie met hoekinbouwframe. Frame van geëxtrudeerd aluminium profiel, wit, aanslaghoek voor plafondmateriaal 25 mm hoog.
	2	48 419 00	Fidesca-PM ZER 354 WR	Hoekinbouwframe rechts voor Fidesca G5 D3/D4. Frame van geëxtrudeerd aluminium profiel, wit, aanslaghoek voor plafondmateriaal 25 mm hoog.
	2	48 418 00	Fidesca-PM ZER 354 WL	Hoekinbouwframe links voor Fidesca G5 D3/D4. Frame van geëxtrudeerd aluminium profiel, wit, aanslaghoek voor plafondmateriaal 25 mm hoog.
	2	48 427 00	Fidesca-PM ZER 3P-LI	Passtuk links voor Fidesca G5 D4. Te gebruiken in combinatie met hoekinbouwframe. Frame van geëxtrudeerd aluminium profiel, wit, aanslaghoek voor plafondmateriaal 25 mm hoog.
	2	48 428 00	Fidesca-PM ZER 3P-RE	Passtuk rechts voor Fidesca G5 D4. Te gebruiken in combinatie met hoekinbouwframe. Frame van geëxtrudeerd aluminium profiel, wit, aanslaghoek voor plafondmateriaal 25 mm hoog.

Operatiekwartier – Dubbele I-opstelling, D4



Basis voor het planningsvoorbeeld:

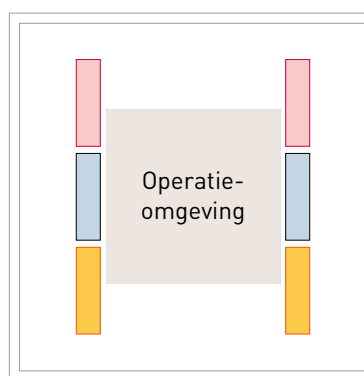
Ruimteafmetingen (l x b) 6 x 6 m
 Operatieomgeving (l x b) 3 x 3 m
 Plafondhoogte 2,9-3,3 m

Normeis

Ruimte..... $\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_o \geq 0,60$
 Operatieomgeving..... $\bar{E} \geq 1000-2000 \text{ lx} - U_o > 0,70$

Overige eisen

- CRI 90
- Gelaagd veiligheidsglas
- Eenvoudige renovatie, ideale reiniging
- Aerodynamica
- Virus- en bacteriedicht → kiemresistent



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



Situatie	Aantal	TOC	Referentie	Beschrijving
Een-op-een-vervanging op bestaand frame	6	60 012 185 51	Fid G5 D4 LG PW19 124-940 DD	LED-opbouwarmatuur voor cleanrooms, voor toepassingsgebieden waar strenge eisen gelden inzake hygiëne en bedrijfszekerheid, met symmetrische brede lichtverdeling, UGR <19
Nieuwe frames voor een nieuw project	2	48 415 00	Fidesca-PM ZER 349 A	Begininbouwframe voor Fidesca G5 D4. Frame van geëxtrudeerd aluminium profiel, wit, aanslaghoek voor plafondmateriaal 25 mm hoog.
	2	48 416 00	Fidesca-PM ZER 349 E	Eindinbouwframe voor Fidesca G5 D4. Frame van geëxtrudeerd aluminium profiel, wit, aanslaghoek voor plafondmateriaal 25 mm hoog.
	2	48 417 00	Fidesca-PM ZER 349 MI	Middeninbouwframe voor Fidesca G5 D4. Frame uit geëxtrudeerd aluminium profiel, wit, gepoederlakt. Aanslaghoek voor plafondmateriaal 25 mm hoog.



Laboratorium / farmaceutische sector


Basis voor het planningsvoorbeeld:

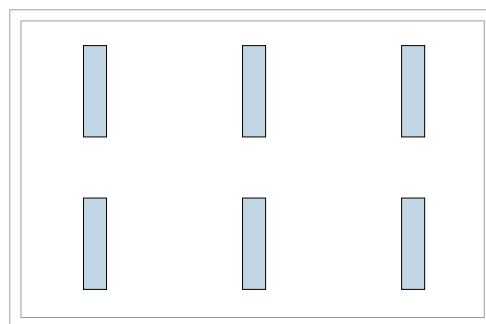
Ruimteafmetingen (l x b) 6,25 x 4 m (25 m²)
 Plafondhoogte 4 m

Normeis

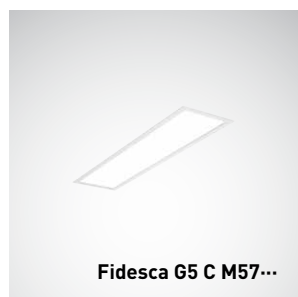
Ruimte..... $\bar{E} \geq 1000 \text{ lux} - U_o \geq 0,60$
 Kleurcontrole $\bar{E} \geq 1000 \text{ lux} - U_o > 0,70$

Overige eisen

- Eenvoudige reiniging
- Geschikt voor inbouwplafonds
- Goede verblindingsbeperking (UGR <19)



■ Fid G5 C M57 LG PW19 70-940 DD



Aantal	TOC	Referentie	Beschrijving
6	60 012 097 51	Fid G5 C M57 LG PW19 70-940 DD	Rechthoekige LED-inbouwarmatuur voor operatiekwartieren en productiezones waar strenge eisen gesteld worden aan de hygiëne en de luchtzuiverheid, met symmetrische brede lichtverdeling. Verblinding op basis van UGR-waarde (EN 12464-1) <19

Simplify Your Light.

www.trilux.com

26/48-B-NL