



TRILUX



FIDESCA G5

Najwyższa jakość do pomieszczeń czystych

Przykłady planowania



www.trilux.com/fidesca-g5

Spis treści

Przemysł

- 04 ——— Przemysłowe pomieszczenia czyste
- 06 ——— Produkcja żywności

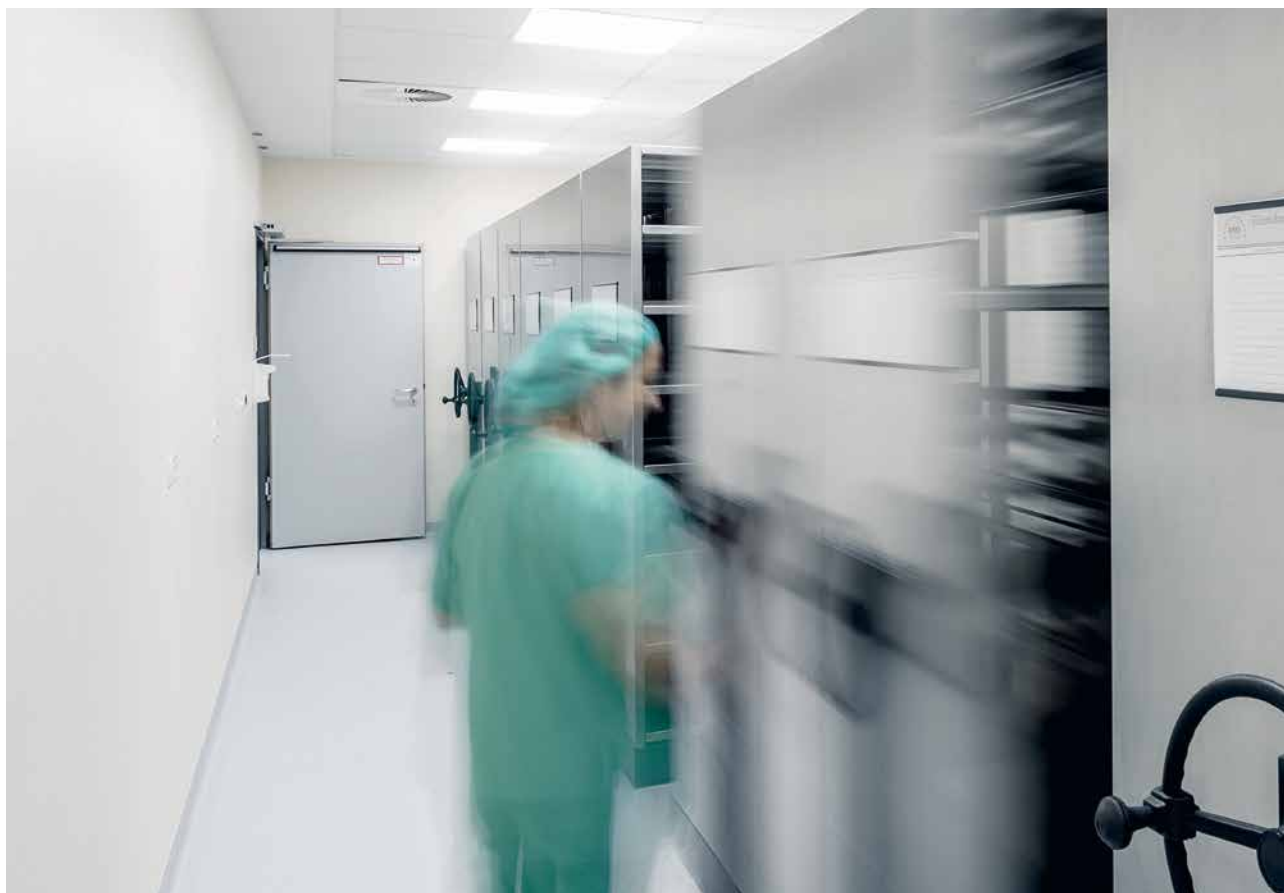
Służba zdrowia i opieka

- 08 ——— **Salę operacyjne**
- 09 ——— Układ O, D3
- 10 ——— Dwa układy U, D4
- 11 ——— Dwa układy I, D4
- 12 ——— **Laboratoria/farmacja**

Przemysł



Przemysłowe pomieszczenia czyste



Podstawa dla przykładu planowania:

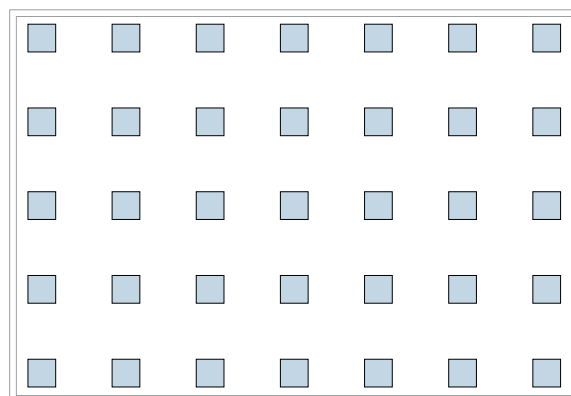
Wymiary pomieszczenia (dt. x szer.) 12,50 x 8,5 m
 Wysokość sufitu 4 m

Wymóg normatywny

Pomieszczenie $\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_o \geq 0,70$
 Kontrola kolorów $\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_o > 0,70$

Inne wymagania

- Montaż podtynkowy/natynkowy
- Modernizacja 35 konwencjonalnych opraw oświetleniowych w suficie rastrowym (600 x 600)
- CRI > 90



■ Fid G5 C M84 LG DL22 60-940 DD



Fidesca G5 C M84...

Ilość	TOC	Oznaczenie	Opis
35	60 011 965 51	Fid G5 C M84 LG DL22 60-940 DD	Kwadratowa podtynkowa oprawa LED do stref operacyjnych i produkcyjnych o wysokich wymaganiach w zakresie higieny i czystości powietrza. Z lambertowskim rozsyłem światła. Wskaźnik ośnienia zgodnie z klasyfikacją UGR (EN 12464-1) < 22.



Produkcja żywności



Podstawa dla przykładu planowania:

Wymiary pomieszczenia (dt. x szer.).....30 x 60 m

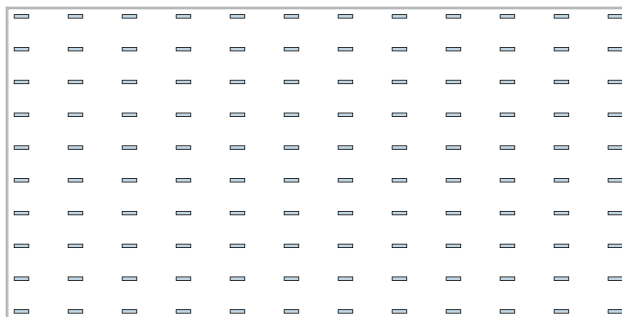
Wysokość sufitu 8 m

Wymóg normatywny

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

Inne wymagania

- Prosta modernizacja
- CRI > 90
- HACCP
- Prosta higiena



■ Fid G5 D4 LG DL22 124-940 DD



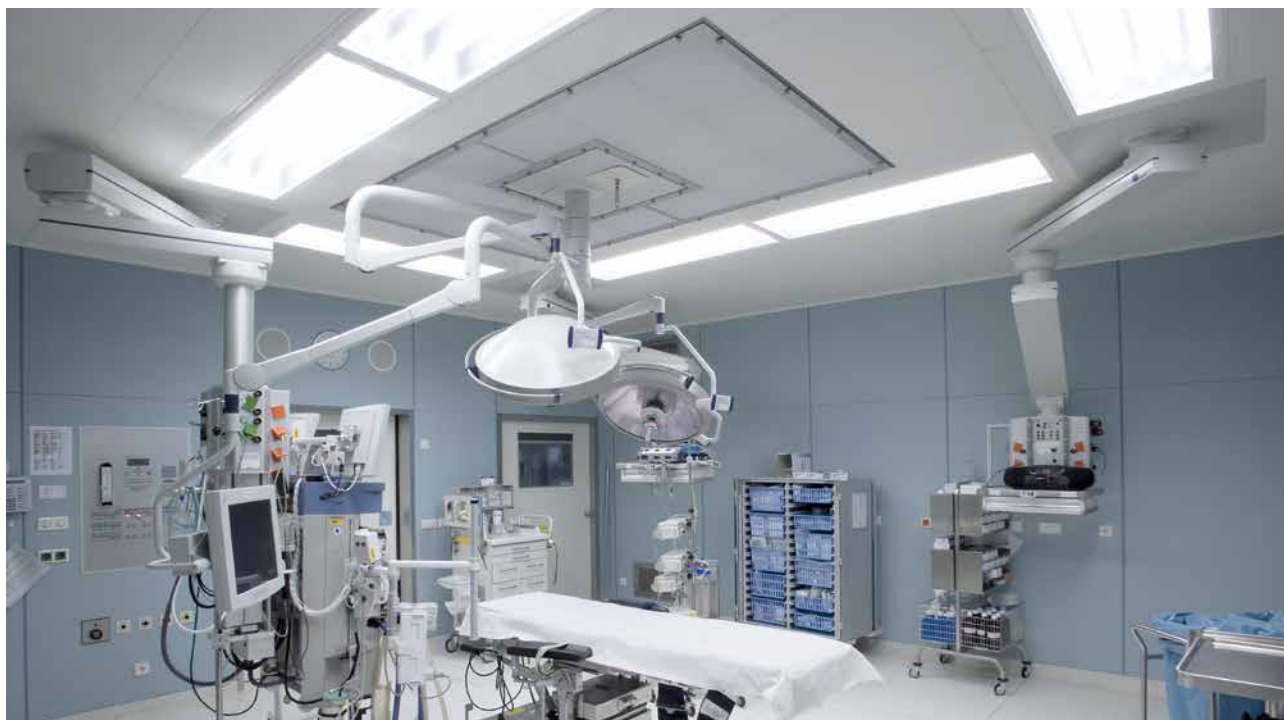
Fidesca G5 D4...

Ilość	TOC	Oznaczenie	Opis
88	60 012 189 51	Fid G5 D4 LG DL22 124-940 DD	Prostokątna natynkowa oprawa sufitowa LED do stref operacyjnych i produkcyjnych o wysokich wymaganiach w zakresie higieny i czystości powietrza, z lambertowskim rozsytem światła, do zastosowań w firmach z certyfikatem HACCP, IFS wersja 6 i/lub BRC Global Standard Food wersja 7 w przemyśle spożywczym i przemyśle napojów. Oprawa o ograniczonej temperaturze powierzchni zgodnie z DIN EN 60598-2-24 nadająca się do miejsc zagrożonych pożarem (oznaczenie D)

Służba zdrowia i opieka



Sale operacyjne – układ 0, D3

**Podstawa dla przykładu planowania:**

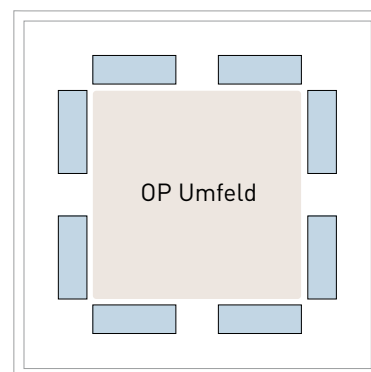
Wymiary pomieszczenia (dt. x szer.) 5 x 5 m
 Strefa operacyjna (dt. x szer.) 3 x 3 m
 Wysokość sufitu 2,9 – 3,3 m

Wymóg normatywny

Pomieszczenie $\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_0 \geq 0,60$
 Strefa operacyjna $\bar{E} \geq 1000-2000 \text{ lx} - U_0 > 0,70$

Inne wymagania

- CRI 90
- Bezpieczne szkło laminowane
- Prosta modernizacja, idealne czyszczenie
- Aerodynamika
- Szczelność na wirusy i bakterie → odporność na zarazki



■ Fidesca-PM ZER 354



Fidesca G5 D3...



Fidesca-PM ZER...

Sytuacja	Ilość	TOC	Oznaczenie	Opis
Modernizacja 1:1 na istniejących ramach	8	60 012 183 51	Fid G5 D3 LG PW19 103-940 DD	Natynkowa oprawa LED do pomieszczeń czystych do zastosowań o wysokich wymaganiach w zakresie higieny i bezpieczeństwa pracy, z symetrycznym szerokim rozsytem światła, UGR<19
Nowe ramki do nowego projektu	8	48 410 00	Fidesca-PM ZER 354	Pojedyncza ramka podtynkowa do Fidesca G5 D3. Ramka z profilu aluminiowego, malowana proszkowo na kolor biały. Kątownik oporowy do materiałów sufitowych o wysokości 25 mm

Sale operacyjne – układ U, D4

**Podstawa dla przykładu planowania:**

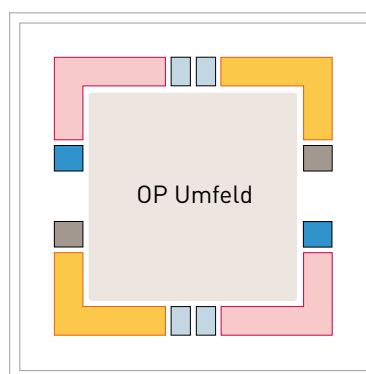
Wymiary pomieszczenia (dt. x szer.) 5 x 5 m
 Strefa operacyjna (dt. x szer.) 3 x 3 m
 Wysokość sufitu 2,9 – 3,3 m

Wymóg normatywny

Pomieszczenie $\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_0 \geq 0,60$
 Strefa operacyjna $\bar{E} \geq 1000-2000 \text{ lx} - U_0 > 0,70$

Inne wymagania

- CRI 90
- Bezpieczne szkło laminowane
- Prosta modernizacja, idealne czyszczenie
- Aerodynamika
- Szczelność na wirusy i bakterie → odporność na zarazki



- 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...



Sytuacja	Ilość	TOC	Oznaczenie	Opis
Modernizacja 1:1 na istniejących ramkach	8	60 012 185 51	Fid G5 D4 LG PW19 124-940 DD	Natynkowa oprawa LED do pomieszczeń czystych do zastosowań o wysokich wymaganiach w zakresie higieny i bezpieczeństwa pracy, z symetrycznym szerokim rozsyłem światła, UGR<19
Nowe ramki do nowego projektu	4	48 420 00	Fidesca-PM ZER 3P	Element pasujący do Fidesca G5 D4. Do stosowania w połączeniu z kątową ramką podtynkową. Ramka z wytłaczanego profilu aluminiowego, biała, kątownik oporowy do materiału sufitowego o wysokości 25 mm.
	2	48 419 00	Fidesca-PM ZER 354 WR	Podtynkowa ramka kątowa prawa do Fidesca G5 D3/D4. Ramka z wytłaczanego profilu aluminiowego, biała, kątownik oporowy do materiału sufitowego o wysokości 25 mm.
	2	48 418 00	Fidesca-PM ZER 354 WL	Podtynkowa ramka kątowa lewa do Fidesca G5 D3/D4. Ramka z wytłaczanego profilu aluminiowego, biała, kątownik oporowy do materiału sufitowego o wysokości 25 mm.
	2	48 427 00	Fidesca-PM ZER 3P-LI	Element pasujący lewy do Fidesca G5 D4. Do stosowania w połączeniu z kątową ramką podtynkową. Ramka z wytłaczanego profilu aluminiowego, biała, kątownik oporowy do materiału sufitowego o wysokości 25 mm.
	2	48 428 00	Fidesca-PM ZER 3P-RE	Element pasujący prawy do Fidesca G5 D4. Do stosowania w połączeniu z kątową ramką podtynkową. Ramka z wytłaczanego profilu aluminiowego, biała, kątownik oporowy do materiału sufitowego o wysokości 25 mm.

Sale operacyjne – dwa układy I, D4

**Podstawa dla przykładu planowania:**

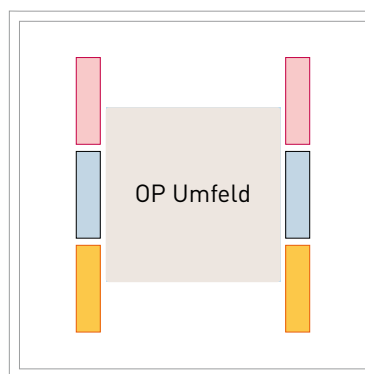
Wymiary pomieszczenia (dt. x szer.) 6 x 6 m
 Strefa operacyjna (dt. x szer.) 3 x 3 m
 Wysokość sufitu 2,9 – 3,3 m

Wymóg normatywny

Pomieszczenie $\bar{E} \geq 1000 \text{ lx} - U_o \geq 0,60$
 Strefa operacyjna $\bar{E} \geq 1000-2000 \text{ lx} - U_o > 0,70$

Inne wymagania

- CRI 90
- Bezpieczne szkło laminowane
- Prosta modernizacja, idealne czyszczenie
- Aerodynamika
- Szczelność na wirusy i bakterie → odporność na zarazki



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



Sytuacja	Ilość	TOC	Oznaczenie	Opis
Modernizacja 1:1 na istniejących ramach	6	60 012 185 51	Fid G5 D4 LG PW19 124-940 DD	Natynkowa oprawa LED do pomieszczeń czystych do zastosowań o wysokich wymaganiach w zakresie higieny i bezpieczeństwa pracy, z symetrycznym szerokim rozsyłem światła, UGR<19
Nowe ramki do nowego projektu	2	48 415 00	Fidesca-PM ZER 349 A	Początkowa ramka podtynkowa do Fidesca G5 D4. Ramka z wytłaczanego profilu aluminiowego, biała, kątownik oporowy do materiału sufitowego o wysokości 25 mm.
	2	48 416 00	Fidesca-PM ZER 349 E	Końcowa rama podtynkowa do Fidesca G5 D4. Ramka z wytłaczanego profilu aluminiowego, biała, kątownik oporowy do materiału sufitowego o wysokości 25 mm.
	2	48 417 00	Fidesca-PM ZER 349 MI	Środkowa rama podtynkowa do Fidesca G5 D4. Ramka z profilu aluminiowego, malowana proszkowo na kolor biały. Kątownik oporowy do materiałów sufitowych o wysokości 25 mm



Laboratoria / farmacja

**Podstawa dla przykładu planowania:**

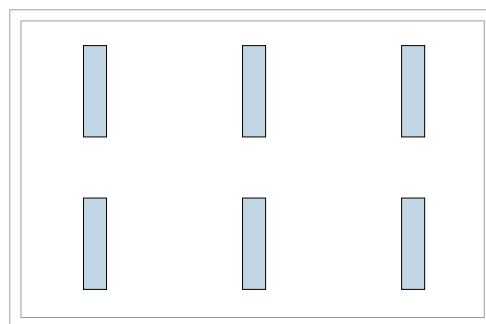
Wymiary pomieszczenia (dt. x szer.) 6,25 x 4 m (25 m²)
 Wysokość sufitu 4 m

Wymóg normatywny

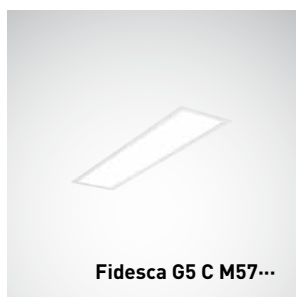
Pomieszczenie $\bar{E} \geq 1000 \text{ lux} - U_o \geq 0,60$
 Kontrola kolorów $\bar{E} \geq 1000 \text{ lux} - U_o > 0,70$

Inne wymagania

- Łatwe czyszczenie
- Sufity do wbudowania
- Dobra kontrola olśnienia ($UGR < 19$)



■ Fid G5 C M57 LG PW19 70-940 DD



Ilość	TOC	Oznaczenie	Opis
6	60 012 097 51	Fid G5 C M57 LG PW19 70-940 DD	Prostokątna podtynkowa oprawa LED do stref operacyjnych i produkcyjnych o wysokich wymaganiach w zakresie higieny i czystości powietrza, z symetrycznym, szerokim rozsyłem światła. Wskaźnik olśnienia zgodnie z klasyfikacją UGR (EN 12464-1) < 19

Simplify Your Light.

www.trilux.com

26/48-PL