



Cleanroom LED – hygienické a efektivní řešení

Cleanroom LED

Zákazníci, kteří provozují zařízení s vysokými požadavky na čistotu provozu, vyžadují speciální svítidla IP65, která lze snadno čistit, neusazuje se v nich prach a splňují všechny požadavky a normy ohledně osvětlení. Díky využití nejnovějšího modulu LED představuje svítidlo Cleanroom LED ideální řešení s nejlepší energetickou účinností na trhu, čímž značně přesahuje možnosti zářivkových řešení, a s bezúdržbovým provozem po více než 50 000 hodin. Výsledkem jsou extrémně nízké provozní náklady po celou dobu životnosti svítidla, a tudíž vynikající finanční návratnost investice. Vysoký index barevného podání zajišťuje vynikající zrakové podmínky, které jsou vyžadovány například v některých klinických prostorách nemocnic a v prostorách s potřebou přesného rozlišení mezi barvami jako jsou grafické a oděvní provozy.

Výhody

- Vynikající funkční výkon v čistých prostorách
- Nejlepší energetická účinnost na trhu; extrémně nízké provozní náklady po dobu života
- Skvělá kvalita světla s vysokým podáním barev

Vlastnosti

- Nejnovější modul LED
- IP64/IP65
- CRI 90
- Nástrčný vnější konektor: připojení bez nutnosti otevření svítidla

Cleanroom LED

Aplikace

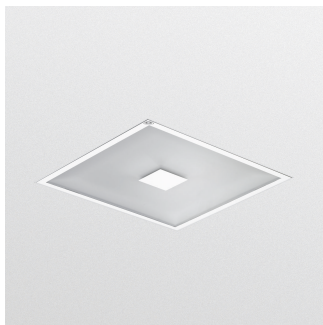
- Hygienické prostory v nemocnicích a laboratořích
- Výrobní prostory oděvního průmyslu
- Studia grafického designu

Specifikace

Typ	CR434B (montáž vkládáním, verze 596 x 596 / 1196 x 296 mm) CR444B (montáž přišroubováním, verze 612 x 612 / 1212 x 312 mm) CR436B (montáž vkládáním, verze 621 x 621 / 1246 x 308 mm) CR446B (montáž přišroubováním, verze 637 x 637 / 1262 x 324 mm)
Typ stropu	Viditelné T nosníky Sádrokartonový strop
Stropní mřížka	Velikost modulu, pokud se týká délky: 300 a 600 mm Velikost modulu, pokud se týká šířky: 312,5 a 625 mm
Světelný zdroj	Vyměnitelný modul LED
Příkon (+/- 10 %)	LED48: 49,5 W LED88: 80 W
Světelný tok	Čtverec LED48: 3600 lm (3000 K) nebo 3900 lm (4000 K) (v závislosti na typu) Čtverec LED88: 6000 lm (3000 K) nebo 6300 lm (4000 K) (v závislosti na typu) Obdélník LED88: 6000 lm (3000 K) nebo 6300 lm (4000 K) (v závislosti na typu)
Náhradní teplota chromatičnosti	3000 nebo 4000 K
Index barevného podání	Více než 80
Střední životnost L70B50	70 000 hodin
Střední životnost L80B50	50 000 hodin

Střední životnost L90B50	25 000 hodin
Poruchovost předřadníku	1 % na 5000 hodin
Průměrná okolní teplota	+25 °C
Rozsah provozní teploty	-20 až +35 °C
Předřadník	Vestavěný
Napájecí napětí	220–240 V / 50–60 Hz
Řízení	Dotykové stmívání nebo DALI
Materiál	Tělo: ocelový plech, lakovaný Kryt: sklo, tvrzené Vnitřní optika: hliník Chladič: hliníkový/ocelový plech
Barva	Bílá, RAL 9003
Optický kryt	AC-MLO
Připojení	Nástrčný konektor
Údržba	Nevyžaduje vnitřní čištění
Montáž	Vkládání: uchycení pomocí pružinové svorky Přišroubování: upevnění pomocí šroubu a matic Bez prodrátování Montáž bez sejmutí světelného zdroje a optického krytu (nikoli v případě verzí do sádrokartonu)
Příslušenství	Bezpečnostní kabel

Versions



Led Cleanroom mod. 600 lay-in -
LED Module 4800 lm

Cleanroom LED

Detaily o výrobku

Boční pohled



IPDP_CR434Bi_0005-Detail photo

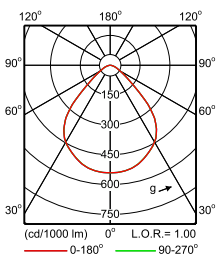
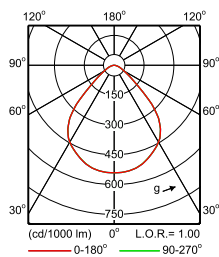
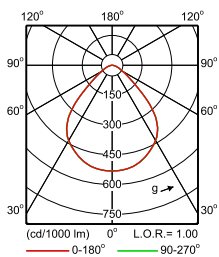


Cleanroom LED CR434B
podhledové svítidlo

IPDP_CR434Bi_0023-Detail photo



Polar Wide Diagrams



IFPS_CR434B W60L60 1xLED88/830 AC-MLO-
Polar Normal (separate)

IFPS_CR434B W60L60 1xLED48/940 AC-MLO-
Polar Normal (separate)

IFPS_CR434B W60L60 1xLED88/940 AC-MLO-
Polar Normal (separate)

