



LED Cleanroom tisztatér lámpa – higiénikus és hatékony

Cleanroom LED

A rendkívül higiénikus létesítményekben olyan speciális IP65 védelmű, könnyen tisztítható, pormentes lámpatestekre van szükség, amelyek megfelelnek minden világítási követelménynek és normának. Ezenkívül ezen területek integritásának biztosításához (és a költségkereten belül maradáshoz) minimalizálni kell a költséges leállásokat és karbantartási munkákat is. LED-es tisztatér lámpánk a legújabb LED-meghajtó áramkörrel van ellátva – ideális megoldás, melynek piacvezető energiahatékonysága jócskán meghaladja a fénycsöves megoldásokét, és több mint 50 000 óráig működik karbantartás nélkül. Ez rendkívül kis üzemeltetési költséget jelent a lámpatest élettartama során, ami gyors beruházás megtérülést eredményezhet.

Előnyök

- Kiemelkedő teljesítmény tisztaterekben
- Piacvezető energiatakarékosság

Szolgáltatások

- A legújabb LED-rendszer
- IP65
- ISO 2-9 osztályú, Fraunhofer minősítésű
- Gyorscsatlakozó: a lámpatest felnyitása nélkül beköthető

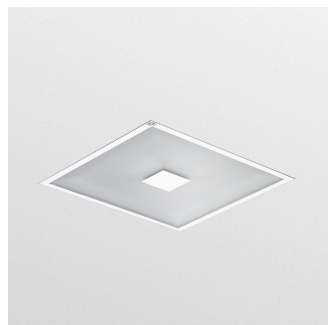
Alkalmazás

- Ipar
- Kórházak, laboratóriumok, klinikák

termékjellemzők

Típus	CR434B (befektethető, 596 x 596 / 1196 x 296 mm-es változat) CR444B (kívülre rakható, 612 x 612 / 1212 x 312 mm-es változat) CR436B (befektethető, 621 x 621 / 1246 x 308 mm-es változat) CR446B (kívülre rakható, 637 x 637 / 1262 x 324 mm-es változat)
Mennyezet típusa	Nyitott T-oszlopos mennyezet Gipszkarton álmennyezet
Mennyezetrács	Hosszanti modulméret: 300 vagy 600 mm Hosszanti modulméret: 312,5 és 625 mm
Fényforrás	Cserélhető LED-modul
Teljesítmény (+/-10%)	LED48: 49 W LED88: 77 W
Fényáram	Négyzet alakú LED48: 3600 lm (3000 K) vagy 3900 lm (4000 K) (típustól függően) Négyzet alakú LED88: 6000 lm (3000 K) vagy 6300 lm (4000 K) (típustól függően) Négyszögletes LED88: 6000 lm (3000 K) vagy 6300 lm (4000 K) (típustól függően)
Korrelált színhőmérséklet	3000 vagy 4000 K
Színvisszaadási index	> 80
Átlagos élettartam – L70B50	70 000 óra
Átlagos élettartam – L80B50	50 000 óra

Versions



Cleanroom LED CR434B
süllyesztett világítótest

Átlagos élettartam – L90B50	25 000 óra
Vezérlő meghibásodási aránya	1% 5000 óránként
Átlagos környezeti hőmérséklet	+25 °C
Működési hőmérséklet-tartomány	-20 °C-tól +35 °C-ig
Vezérlő	Beépített
Hálózati feszültség	220–240 V / 50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	Érintésszabályozós vagy DALI
Anyag	Ház: acéllemez, festett Optika: hőkezelt üveg Belső optika: alumínium Hőelvezető: alumíniumlemez
Szín	Fehér – RAL 9003
Optikai bura	AC-MLO
Csatlakozás	Gyorscsatlakozó
Karbantartás	Nem szükséges belső tisztítás
Felszerelés	Belülre: rugós rögzítés Kívülre: rögzítés csavarral és anyákkal Nincs átmenő kábelezés A felszereléshez nincs szükség a fényforrás és az optika eltávolítására (az álmennyezetes változatokra nem vonatkozik)
Tartozékok	Biztonsági kábel

Cleanroom LED

Termék részletei

IPDP_CR434Bi_0001-Detail photo



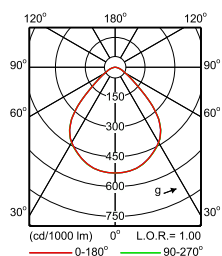
IPDP_CR434Bi_0005-Detail photo



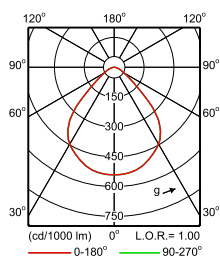
IPDP_CR434Bi_0023-Detail photo



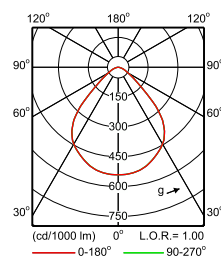
Polar Wide Diagrams



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)

