



LED for renrom – hygienisk og effektivt

Cleanroom LED

Kunder i høyhygieniske lokaler, behøver spesielle IP65-spesifiserte armaturer som skal være enkle å rengjøre, støvfrie og som tilfredsstiller alle krav og retningslinjer knyttet til belysning. I tillegg er det viktig å redusere kostbar nedetid og vedlikehold for å sikre lokalene og overholde budsjetttrammene. Med de seneste LED utgjør denne LED-renromsarmaturen den ideelle løsningen og gir en vedlikeholdsfri drift på over 50 000 timer – langt mer enn tilsvarende løsninger med lysrør. Dette innebærer meget lave driftskostnader i hele levetiden og en rimelig tilbakebetalingsperiode.

Fordeler

- Meget god almenbelysning i renrom
- Markedsledende energieffektivitet
- Perfekt lyskvalitet med god fargegjengivelse

Funksjoner

- Nyeste LED
- IP65
- ISO-klasse 2-9 Fraunhofer-sertifisert
- Skyvekontakt: tilkobling uten å åpne armaturen

Søknad

- Industri
- Sykehus, laboratorier, klinikker

spesifikasjoner

Type	CR434B (innfelt versjon, 596 x 596 / 1196 x 296 mm)
	CR444B (utenpåliggende versjon, 612 x 612 / 1212 x 312 mm)

Type tak	Ubeskyttet T-skinnetak
	Gipsplatetak

Cleanroom LED

Nettverksmodul i taket	Modul, lengde: 300 og 600 mm
	Modul, lengde: 312.5 og 625 mm
Lyskilde	Utskiftbar LED-modul
Effekt (+/-10 %)	LED48: 49 W
	LED88: 77 W
Lysytelse	Kvadratisk LED48: 3600 lm (3000 K) eller 3900 lm (4000 K) (avhengig av type)
	Kvadratisk LED88: 6000 lm (3000 K) eller 6300 lm (4000 K) (avhengig av type)
	Rektangulær LED88: 6000 lm (3000 K) eller 6300 lm (4000 K) (avhengig av type)
Fargetemperatur	3000 eller 4000 K
Fargegjengivelse	> 80
Medianlevetid L70B50	70 000 timer
Medianlevetid L80B50	50 000 timer
Medianlevetid L90B50	25 000 timer
Feilrate for driver	1 % per 5000 timer
Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	+25 °C

Driftstemperatur	-20 til +35 °C
Driver	Innebygd
Nettspenning	220-240 V / 50-60 Hz
Dimming	Touch-dim eller DALI
Materiale	Hus: lakkert stålplate
	Deksel: herdet glass
	Intern optikk presstøpt aluminium
Farge	Kjøleribbe: aluminium, stålplate
	Hvit RAL 9003
Optisk deksel	AC-MLO
Tilkobling	Skyvekontakt
Vedlikehold	Behøver ikke å rengjøres på innsiden
Montering	Innfelt: festes ved hjelp av klemmer
	Utenpåliggende: festes med bolter og muttere
	Ingen gjennomkobling
Tilbehør	Montering uten at det er nødvendig å fjerne lyskilde eller optisk deksel (gjelder ikke for gipstakversjoner)
	Sikkerhetskabel

Produkt detaljer

Sett forfra



Cleanroom LED CR434B innfelt armatur



Tilgang til lyskilde optikk, og forkobling



IPDP_CR434Bi_0023-Detail photo

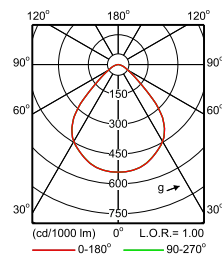
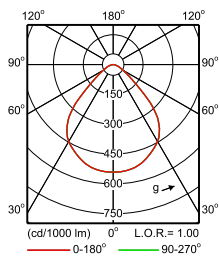
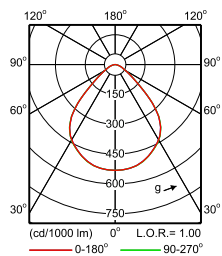


Produkt detaljer

Cleanroom LED CR444B innfelt
armatur



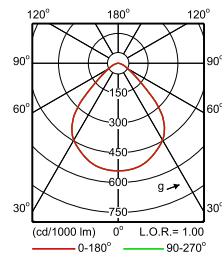
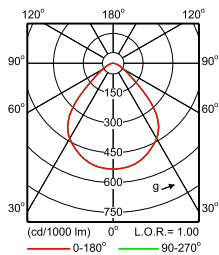
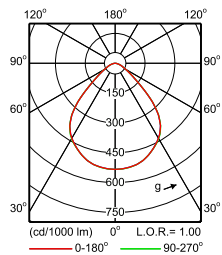
Polar Wide Diagrams



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)

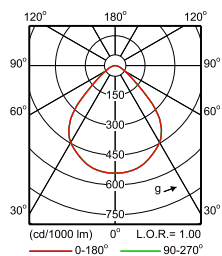


IFPS_CR444B W60L60 1xLED48/840 AC-MLO-
Polar Normal (separate)

IFPS_CR444B W60L60 1xLED88/830 AC-MLO-
Polar Normal (separate)

IFPS_CR444B W60L60 1xLED48/940 AC-MLO-
Polar Normal (separate)

Polar Wide Diagrams



IFPS_CR444B W60L60 1xLED88/940 AC-MLO-

Polar Normal (separate)

