



Cette solution hygiénique et efficace est excellente pour la vue dans les bureaux

Cleanroom LED

Spécialement conçus pour l'éclairage de tout type de salles blanches, ces encastrés proposent un large choix de lampes, ballasts et optiques. Son indice de protection IP65 en fait une solution adaptée aux différentes contraintes d'étanchéité et d'empoussièrement, jusqu'à un niveau d'hygiène très élevé. Son optique double-parabole GTL en fait une solution à la fois confortable et performante.

Avantages

- Excellentes performances fonctionnelles dans les salles blanches
- Coût de fonctionnement extrêmement faible sur toute la durée de vie
- Pas d'émission d'UV

Fonctions

- LED dernière génération
- IP64/65
- IRC 90
- Certification ISO classe 1-9 Fraunhofer
- Connexion sans ouverture du luminaire

Application

- Industries
- Hôpitaux, laboratoires, cliniques

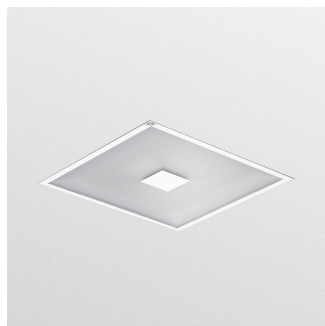
Descriptions

Cleanroom LED

Type	CR434B (version à encastrer par le dessus, 596 x 596 / 1196 x 296 mm)
	CR444B (version à poser par le dessous, 612 x 612 / 1212 x 312 mm)
Type de plafond	Plafond à fers apparents (CR434B)
	Plafond à découpe (plâtre / CR444B)
Plafond modulaire	Dimensions du module : 300 et 600 mm
Source lumineuse	Module LED remplaçable
Puissance (+/-10 %)	LED48 : 49W
	LED88 : 77W
Flux utile	LED48 carrée : 3600 lm (3000K) ou 3900 lm (4000K)
	LED88 carrée : 6000 lm (3000K) ou 6300 lm (4000K)
	LED88 rectangulaire : 6000 lm (3000K) ou 6300 lm (4000K)
Température de couleur	3000 ou 4000K
Indice de rendu des couleurs	> 80
Durée de vie utile moyenne L70B50	70 000 heures
Durée de vie utile moyenne L80B50	50 000 heures
Durée de vie utile moyenne L90B50	25 000 heures
Taux de défaillance du driver	1 % toutes les 5000 heures

Température ambiante moyenne	+25 °C
Températures de fonctionnement	-20°C / +35°C
Ballast	Intégré
Tension	220-240V / 50-60Hz
Gradation	Touch-dim ou DALI
Matériaux	Boitier : tôle d'acier laquée
	Fermeture : verre trempé
	Optique interne : aluminium
	Dissipateur thermique : aluminium
Couleur	Blanc RAL 9003
Diffuseur optique	AC-MLO (micro-lentilles en méthacrylate)
Connexion	Connecteur à poussoirs
Maintenance	Pas de nettoyage interne
Installation	Lay-in : fixation sur fer apparent
	Lay-out : fixation par tiges filetées (non fournies)
	Pas d'interconnexion
	Installation sans retrait de la lampe et du cache optique (sauf pour les versions pour plafond à découpe)
	Filin de sécurité fourni

Versions



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

Détails sur le produit

IPDP_CR434Bi_0001-Detail photo



IPDP_CR434Bi_0005-Detail
photo



Détails sur le produit

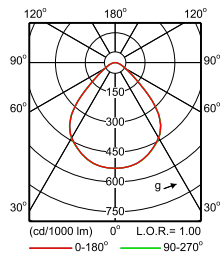


Cleanroom LED CR434B luminaire encastré

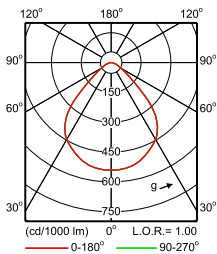


IPDP_CR434Bi_0023-Detail photo

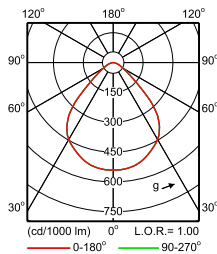
Polar Wide Diagrams



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)

