



Salle blanche : quand la lumière doit être hygiénique, d'excellente qualité et haute définition

Cleanroom CR350B

Pour exploiter une installation nécessitant une hygiène rigoureuse, il faut respecter des contraintes et des normes très strictes en matière d'éclairage. Le système doit être facile à nettoyer, exempt de poussière, scellé et étanche, tout en offrant des performances optiques exceptionnelles. Les luminaires Philips CR350B Cleanroom sont spécialement conçus pour les installations où l'hygiène est essentielle – hôpitaux, laboratoires, salles d'opération et d'examen – ainsi que pour les applications de l'industrie pharmaceutique. Ces solutions d'éclairage pour salles blanches durables et à haute efficacité énergétique fournissent une lumière d'excellente qualité et conforme aux normes les plus strictes, ainsi qu'à la législation qui impose des luminaires spéciaux IP65, faciles à nettoyer et exempts de poussière. Grâce à une qualité de lumière et un rendu des couleurs excellents, les luminaires Cleanroom réduisent également la fatigue oculaire. Cette caractéristique peut faire une grande différence dans des secteurs tels que la production en salle blanche, le graphisme et la fabrication textile, où il est très important de travailler avec un flux lumineux élevé et une lumière peu éblouissante.

Avantages

- Excellente qualité de lumière
- Conforme aux normes et à la législation relatives aux salles blanches
- Grande fiabilité, maintenance limitée

Cleanroom CR350B

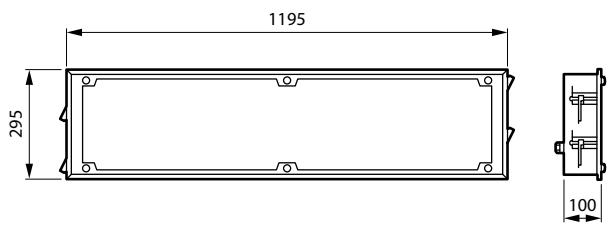
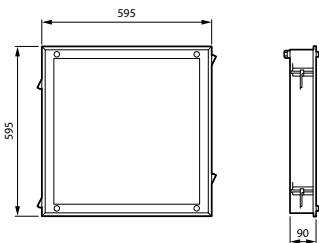
Fonctions

- Conformité totale à IP65 et ENEC :
- Excellent rendu des couleurs CRI >90
- Flux lumineux jusqu'à 6 000 lm
- Faible éblouissement UGR <19
- Crosse pour montage en surface et câble de sécurité disponibles en tant qu'accessoires

Application

- Salles d'opération et d'examen
- Laboratoires et installations pharmaceutiques
- Zones de production en salle blanche

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Photo



Photo



Photo



Photo

Cleanroom CR350B

Détails sur le produit



Photo



Photo

| Informations générales | |
|--|--|
| Driver inclus | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Service Tag | Oui |
| Données techniques de l'éclairage | |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Type d'optique | Faisceau extensif |
| Fonctionnement et électricité | |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |
| Mécanique et boîtier | |
| Couleur du corps | Blanc |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK09 |
| Indice de protection | IP65 |
| Approbation et application | |
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +35 °C |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Essai au fil incandescent | - |
| Performances initiales | |
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |

Données techniques de l'éclairage

| Order Code | Full Product Name | Indice de rendu de couleur (IRC) | Efficacité lumineuse (nominale) | Flux lumineux |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 8718699797072 | CR350B LED40S/940 PSU W60L60 | >90 | 98 lm/W | 4.000 lm |
| 8718699797089 | CR350B LED40S/840 PSD W60L60 | >80 | 108 lm/W | 4.000 lm |
| 8718699797102 | CR350B LED40S/940 PSD W60L60 | >90 | 98 lm/W | 4.000 lm |
| 8718699797133 | CR350B LED60S/940 PSU W60L60 | >90 | 100 lm/W | 6.000 lm |
| 8718699797140 | CR350B LED60S/840 PSD W60L60 | >80 | 109 lm/W | 6.000 lm |
| 8718699797164 | CR350B LED60S/940 PSD W60L60 | >90 | 100 lm/W | 6.000 lm |
| 8718699797195 | CR350B LED40S/940 PSU W30L120 | >90 | 98 lm/W | 4.000 lm |
| 8718699797201 | CR350B LED40S/840 PSD W30L120 | >80 | 108 lm/W | 4.000 lm |
| 8718699797225 | CR350B LED40S/940 PSD W30L120 | >90 | 98 lm/W | 4.000 lm |
| 8718699797256 | CR350B LED60S/940 PSU W30L120 | >90 | 100 lm/W | 6.000 lm |
| 8718699797263 | CR350B LED60S/840 PSD W30L120 | >80 | 109 lm/W | 6.000 lm |
| 8718699797287 | CR350B LED60S/940 PSD W30L120 | >90 | 100 lm/W | 6.000 lm |

Fonctionnement et électricité

Cleanroom CR350B

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|---------------|------------------------------|-------------------------|
| 8718699797072 | CR350B LED40S/940 PSU W60L60 | 41 W |
| 8718699797089 | CR350B LED40S/840 PSD W60L60 | 37 W |
| 8718699797102 | CR350B LED40S/940 PSD W60L60 | 41 W |
| 8718699797133 | CR350B LED60S/940 PSU W60L60 | 60 W |
| 8718699797140 | CR350B LED60S/840 PSD W60L60 | 55 W |
| 8718699797164 | CR350B LED60S/940 PSD W60L60 | 60 W |

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|
| 8718699797195 | CR350B LED40S/940 PSU W30L120 | 41 W |
| 8718699797201 | CR350B LED40S/840 PSD W30L120 | 37 W |
| 8718699797225 | CR350B LED40S/940 PSD W30L120 | 41 W |
| 8718699797256 | CR350B LED60S/940 PSU W30L120 | 60 W |
| 8718699797263 | CR350B LED60S/840 PSD W30L120 | 55 W |
| 8718699797287 | CR350B LED60S/940 PSD W30L120 | 60 W |

Commandes et gradation

| Order Code | Full Product Name | Variation de l'intensité lumineuse | Niveau de gradation maximal |
|---------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 8718699797072 | CR350B LED40S/940 PSU W60L60 | Non | Non applicable |
| 8718699797089 | CR350B LED40S/840 PSD W60L60 | Oui | 1% |
| 8718699797102 | CR350B LED40S/940 PSD W60L60 | Oui | 1% |
| 8718699797133 | CR350B LED60S/940 PSU W60L60 | Non | Non applicable |
| 8718699797140 | CR350B LED60S/840 PSD W60L60 | Oui | 1% |
| 8718699797164 | CR350B LED60S/940 PSD W60L60 | Oui | 1% |

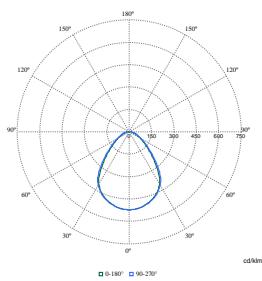
| Order Code | Full Product Name | Variation de l'intensité lumineuse | Niveau de gradation maximal |
|---------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 8718699797195 | CR350B LED40S/940 PSU W30L120 | Non | Non applicable |
| 8718699797201 | CR350B LED40S/840 PSD W30L120 | Oui | 1% |
| 8718699797225 | CR350B LED40S/940 PSD W30L120 | Oui | 1% |
| 8718699797256 | CR350B LED60S/940 PSU W30L120 | Non | Non applicable |
| 8718699797263 | CR350B LED60S/840 PSD W30L120 | Oui | 1% |
| 8718699797287 | CR350B LED60S/940 PSD W30L120 | Oui | 1% |

Performances initiales

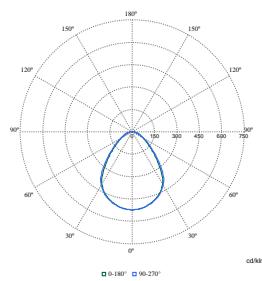
| Order Code | Full Product Name | Chromaticité initiale |
|---------------|------------------------------|-----------------------|
| 8718699797072 | CR350B LED40S/940 PSU W60L60 | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| 8718699797089 | CR350B LED40S/840 PSD W60L60 | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 8718699797102 | CR350B LED40S/940 PSD W60L60 | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| 8718699797133 | CR350B LED60S/940 PSU W60L60 | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| 8718699797140 | CR350B LED60S/840 PSD W60L60 | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 8718699797164 | CR350B LED60S/940 PSD W60L60 | (0.39, 0.38) SDCM <3 |

| Order Code | Full Product Name | Chromaticité initiale |
|---------------|-------------------------------|-----------------------|
| 8718699797195 | CR350B LED40S/940 PSU W30L120 | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| 8718699797201 | CR350B LED40S/840 PSD W30L120 | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 8718699797225 | CR350B LED40S/940 PSD W30L120 | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| 8718699797256 | CR350B LED60S/940 PSU W30L120 | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| 8718699797263 | CR350B LED60S/840 PSD W30L120 | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 8718699797287 | CR350B LED60S/940 PSD W30L120 | (0.39, 0.38) SDCM <3 |

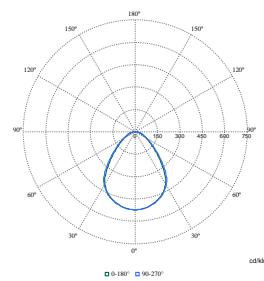
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483355



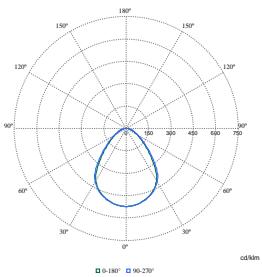
Polar Normal (separate) - null - 912401483357



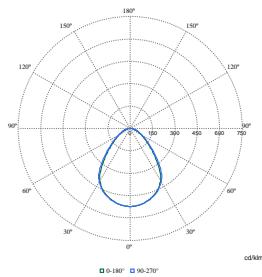
Polar Normal (separate) - null - 912401483360

Cleanroom CR350B

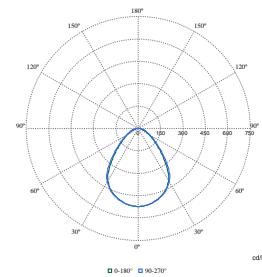
Polar Wide Diagrams



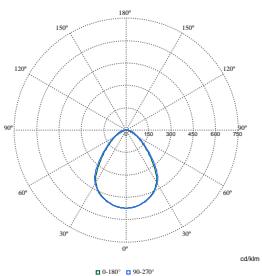
Polar Normal (separate) - null - 912401483367



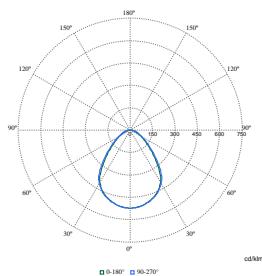
Polar Normal (separate) - null - 912401483366



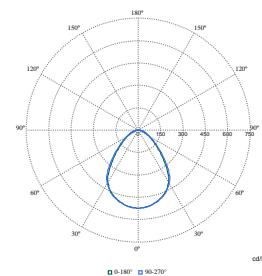
Polar Normal (separate) - null - 912401483361



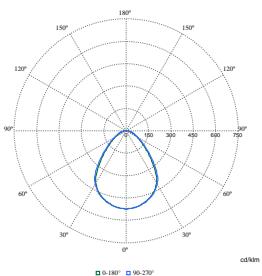
Polar Normal (separate) - null - 912401483372



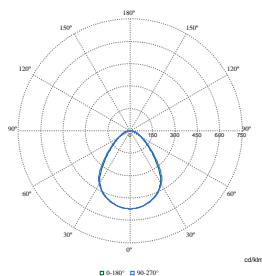
Polar Normal (separate) - null - 912401483354



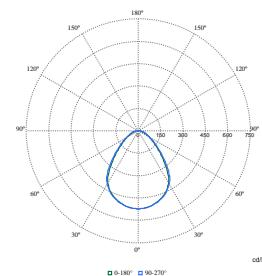
Polar Normal (separate) - null - 912401483373



Polar Normal (separate) - null - 912401483375



Polar Normal (separate) - null - 912401483369



Polar Normal (separate) - null - 912401483363

