



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 41 W, 1200x300 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 1200x300 mm, Acier, Blanc, Blanc signalisation (RAL9016), Bloc d'alimentation avec interface DALI, 4000 lm, 41 W, 98 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Faisceau extensif, Transparent, Verre, IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK09 | 10 J, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 5 pôles

### Données du produit

| Informations générales       |         |
|------------------------------|---------|
| Source lumineuse remplaçable | Non     |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité |
| Driver inclus                | Oui     |
| Service Tag                  | Oui     |
| Type de lampe                | LED     |
| Valeur ajoutée               | Premium |
| Garantie                     | 5 ans   |

| Données techniques de l'éclairage                    |                   |
|--|-------------------|
| Flux lumineux  | 4 000 lm          |
| Rouge saturé (R9)                                    | >50               |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K            |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 98 lm/W           |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >90               |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)      |
| Température de couleur                               | 940 blanc neutre  |
| Type d'optique                                       | Faisceau extensif |

|   |           |
|---|-----------|
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 80° x 80° |
| Indice UGR                                    | 19        |

| Fonctionnement et électricité                     |                               |
|---|-------------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                   |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                   |
| Consommation électrique CLO moyenne               | - W                           |
| Courant d'appel                                   | 24,9 A                        |
| Durée courant d'appel                             | 215 ms                        |
| Consommation électrique                           | 41 W                          |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion   | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| Câble   | -                             |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24                            |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non                           |
| Classe de protection CEI                          | Classe électrique I           |
| Distorsion harmonique totale                      | 20 %                          |

# Cleanroom CR350B

## Commandes et gradation

|   |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                     |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| Interface de commande                                     | DALI                                    |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                     |
| Normes DALI   | DALI-2™                                 |
| Niveau de gradation maximal                               | 1%                                      |

## Mécanique et boîtier

|   |  |
|---|--|
| Matériaux du corps                          | Acier  |
| Matériaux du réflecteur                     | -  |
| Matériaux optiques                          | Polystyrène  |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Verre  |
| Matériaux de fixation                       | -  |
| Couleur du corps                            | Blanc  |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Transparent  |
| Longueur totale                             | 1 195 mm   |
| Largeur totale                              | 295 mm   |
| Hauteur totale                              | 100 mm   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 100 x 295 x 1195 mm  |
| Indice de protection                        | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK09 [10 J]  |
| Poids net (pièce)                           | 7,500 kg   |

## Approbation et application

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Essai au fil incandescent           | -  |
| Inflammabilité                      | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                         | Oui  |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC                                      |
| Risque photobiologique              | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778     |
| Conforme à RoHS                     | Oui  |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C  |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +35 °C |
|---------------------------------|--------------|

## Performances initiales

|  |                      |
|--|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux                     | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                          | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%               |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤3               |

## Durées de vie (conformes IES)

|   |     |
|---|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h               | L80 |

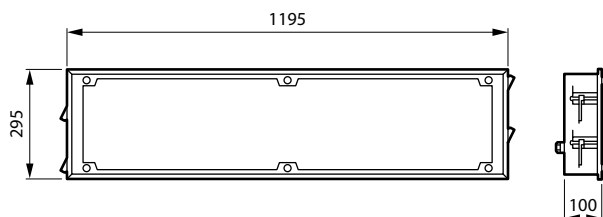
## Données sur la durabilité

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Évaluation de la durabilité | Unclassified   |
| Catégorie de réparation     | Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée. |

## Données du produit

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | CR350B LED40S/940 PSD W30L120    |
| Nom de produit complet        | CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC |
| Code EOC                      | 871869979722500                  |
| Code de commande              | 79722500                         |
| Code 12NC                     | 912401483369                     |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8718699797225                    |
| Conditionnement par carton    | 1                                |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718699797225                    |

## Schéma dimensionnel



# Cleanroom CR350B

## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 912401483369

