



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/940 PSU W30L120

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

ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 1200x300 mm, Acier, Blanc, Blanc signalisation (RAL9016), Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 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 3 pôles

### Données du produit

| Informations générales       |                  | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire     |                               |
|------------------------------|------------------|---|-------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non              |   | 80° x 80°                     |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité          | Taux d'éblouissement unifié                       | 19                            |
| Ballast/pilote inclus        | Oui              | Fonctionnement et électricité                     |                               |
| Service Tag                  | Oui              | Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                   |
| Lighting Technology          | LED              | Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                   |
| Échelle de valeur            | Caractéristiques | Consommation électrique CLO moyenne               | - W                           |
| Garantie                     | 5 ans            | Courant d'appel                                   | 20 A                          |
|                              |                  | Temps d'appel                                     | 240 ms                        |
|                              |                  | Consommation électrique                           | 41 W                          |
|                              |                  | Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
|                              |                  | Connexion   | Connecteur à poussoir 3 pôles |
|                              |                  | Câble   | -                             |
|                              |                  | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24                            |
|                              |                  | Convient pour la commutation aléatoire            | Non                           |
|                              |                  | Classe de protection IEC                          | Classe électrique I           |
|                              |                  | Distorsion harmonique totale                      | 6 %                           |

# Cleanroom CR350B

## Commandes et gradation

|   |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                                | Non   |
| Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Interface de commande   | -   |
| Flux lumineux constant  | Non   |
| Niveau de gradation maximal                                       | Non applicable                                |

## Mécanique et boîtier

|   |  |
|---|--|
| Matériaux du boîtier                        | Acier  |
| Matériaux du réflecteur                     | -  |
| Matériaux optiques                          | Polystyrène  |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Verre  |
| Matériel de fixation                        | -  |
| Couleur du boîtier                          | 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  |
| Code d'indice de protection                 | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs méca.   | IK09 [10 J]  |
| Poids net (pièce)                           | 7,500 kg   |

## Approbation et application

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Essai au fil incandescent           | -  |
| Essai au fil incandescent           | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                         | Oui  |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC                                      |
| Risque photobiologique              | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778     |
| Conforme à la directive RoHS UE     | Oui  |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C  |
| Plage de température ambiante       | -20 à +35 °C                                       |

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| 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               |

## Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

|   |     |
|---|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h           | 5 % |
| Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h | L80 |

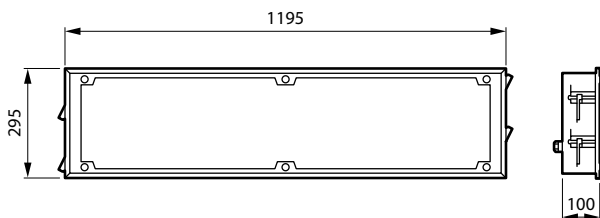
## Données sur la durabilité

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 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 PSU W30L120 |
| Nom de produit complet        | CR350B LED40S/940 PSU W30L120 |
| Full EOC                      | 871869979719500               |
| Code de commande              | 912401483366                  |
| Code 12NC                     | 912401483366                  |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                             |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8718699797195                 |
| Conditionnement par carton    | 1                             |
| EAN/UPC - Boîte               | 8718699797195                 |

## Schéma dimensionnel



# Cleanroom CR350B

## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 912401483366

