



# SportControl

## BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB

BPS375 | SportControl LED, 127 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, 90° x 100°

SportControl est une famille complète de luminaires LED conçus pour fournir un éclairage pour les applications sportives en salle. Cette famille de produits peut être montée en surface ou suspendue et est disponible en 3 tailles différentes, avec différentes intensités lumineuses. De plus, SportControl dispose de plusieurs combinaisons optiques pour permettre une conception d'éclairage entièrement optimisée pour répondre aux exigences de l'application. Ces luminaires sont toujours équipés d'un ballast/pilote DALI permettant de connecter les luminaires à un système de contrôle d'éclairage, ce qui améliore encore les possibilités de basse consommation. La famille Sportcontrol est testée à l'épreuve des ballons et approuvée selon la norme en vigueur, ce qui en fait un choix privilégié pour les salles de sport intérieures.

### Données du produit

|                                        |                           |                                               |                   |
|----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| Informations générales                 |                           | Type d'optique                                | Faisceau extensif |
| Nombre d'appareillages                 | 1 unité                   | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 90° x 100°        |
| Driver inclus                          | Oui                       | Indice UGR                                    | 19                |
| Code famille de produits               | BPS375 [SportControl LED] | Distorsion harmonique totale                  | 8 %               |
| Valeur ajoutée                         | Performance               | Fonctionnement et électricité                 |                   |
| Données techniques de l'éclairage      |                           | Tension d'entrée                              | 220 à 240 V       |
| Flux lumineux                          | 22 000 lm                 | Fréquence linéaire                            | 50 to 60 Hz       |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 173 lm/W                  | Courant d'appel                               | 15 A              |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K                    | Durée courant d'appel                         | 0,061 ms          |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | >80                       | Consommation électrique                       | 127 W             |
| Température de couleur                 | 840 blanc neutre          | Facteur de puissance (fraction)               | 0.97              |

|                                                           |                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Connexion                                                 | 2 connecteurs à poussoir<br>5 pôles     |
| Câble                                                     | -                                       |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B         | 8                                       |
| Température                                               |                                         |
| Gamme de températures ambiantes                           | -20 à +35 °C                            |
| 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                                     |
| Mécanique et boîtier                                      |                                         |
| Matériaux du corps                                        | Acier                                   |
| Matériaux du réflecteur                                   | -                                       |
| Matériaux optiques                                        | Méthacrylate (PMMA)                     |
| Matériaux du cache optique/de la lentille                 | -                                       |
| Matériaux de fixation                                     | Acier                                   |
| Couleur du corps                                          | Blanc                                   |
| Finition du cache optique/de la lentille                  | -                                       |
| Longueur totale                                           | 1 478 mm                                |
| Largeur totale                                            | 288 mm                                  |
| Hauteur totale                                            | 93 mm                                   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)               | 93 x 288 x 1478 mm                      |
| Approbation et application                                |                                         |
| Indice de protection                                      | IP20 [Protection des doigts]            |
| Protection contre les chocs mécaniques                    | IK02 [0,2 J standard]                   |
| Évaluation de la durabilité                               | -                                       |
| Classe de protection CEI                                  | Classe électrique I                     |
| Essai au fil incandescent                                 | Température 650 °C, durée<br>30 s       |
| Inflammabilité                                            | -                                       |
| Marquage CE                                               | Marquage CE                             |
| Marquage ENEC                                             | Marquage ENEC                           |

|                                                                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Garantie                                                                           | 5 ans                                |
| Conforme à RoHS                                                                    | Oui                                  |
| Performances initiales                                                             |                                      |
| Tolérance de flux lumineux                                                         | -10% / +10%                          |
| Chromaticité initiale                                                              | (0.38, 0.38) SDCM <3.5               |
| Tolérance de consommation électrique                                               | +/-10%                               |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)                                     | SDCM≤4                               |
| Durées de vie (conformes IES)                                                      |                                      |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  | 5 %                                  |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 %                                 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                 | L90                                  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | 85 %                                 |
| Conditions d'application                                                           |                                      |
| Performance température ambiante Tq                                                | 25 °C                                |
| Convient pour la commutation aléatoire                                             | Non                                  |
| Données du produit                                                                 |                                      |
| Nom du produit de la commande                                                      | BPS375 220S/840 PSD<br>W29L148 WB-NB |
| Nom de produit complet                                                             | BPS375 220S/840 PSD<br>W29L148 WB-NB |
| Code EOC                                                                           | 872016961811400                      |
| Code de commande                                                                   | 61811400                             |
| Code 12NC                                                                          | 910505103783                         |
| Numérateur - Quantité par kit                                                      | 1                                    |
| Poids net (pièce)                                                                  | 12.800 kg                            |
| Code EAN – Produit/Boîte                                                           | 8720169618114                        |
| Conditionnement par carton                                                         | 1                                    |
| Codes EAN/UPC – Boîte                                                              | 8720169618114                        |

Schéma dimensionnel



