



# SportControl

## BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB

SportControl, 127 W, 22000 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, Blanc

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 |                                                                                                                                                                                             | Évaluation de la durabilité                   |                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| Nombre d'appareillages | 1 unité                                                                                                                                                                                     | -                                             |                   |
| Driver inclus          | Oui                                                                                                                                                                                         | Données techniques de l'éclairage             |                   |
| Service Tag            | Oui                                                                                                                                                                                         |                                               |                   |
| Classe de maintenance  | Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques | Flux lumineux                                 | 22 000 lm         |
| Garantie               | 5 ans                                                                                                                                                                                       | Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K            |
|                        |                                                                                                                                                                                             | Efficacité lumineuse (nominale)               | 173 lm/W          |
|                        |                                                                                                                                                                                             | Indice de rendu de couleur (IRC)              | >80               |
|                        |                                                                                                                                                                                             | Température de couleur                        | 840 blanc neutre  |
|                        |                                                                                                                                                                                             | Type d'optique                                | Faisceau extensif |
|                        |                                                                                                                                                                                             | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 90° x 100°        |
|                        |                                                                                                                                                                                             | Indice UGR                                    | 19                |

|                                                   |                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Fonctionnement et électricité                     |                                  |
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                      |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                      |
| Courant d'appel                                   | 15 A                             |
| Durée courant d'appel                             | 0,061 ms                         |
| Consommation électrique                           | 127 W                            |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.97                             |
| Connexion                                         | 2 connecteurs à poussoir 5 pôles |
| Câble                                             | -                                |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 8                                |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non                              |
| Classe de protection CEI                          | Classe électrique I              |
| Distorsion harmonique totale                      | 8 %                              |

|                                                           |                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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™                                 |

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| 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                              | 74 mm                        |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 74 x 288 x 1478 mm           |
| Indice de protection                        | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK02 [0,2 J standard]        |
| Poids net (pièce)                           | 10,150 kg                    |

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Approbation et application |                                |
| Essai au fil incandescent  | Température 650 °C, durée 30 s |

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Inflammabilité                      | -             |
| Marquage CE                         | Oui           |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC |
| 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% / +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                 | L95  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | L85  |

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Données du produit            |                                   |
| Nom du produit de la commande | BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB |
| Nom de produit complet        | BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB |
| Code EOC                      | 872016961802200                   |
| Code de commande              | 61802200                          |
| Code 12NC                     | 910505103774                      |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                 |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169618022                     |
| Conditionnement par carton    | 1                                 |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169618022                     |
| Code famille de produits      | BPS375 [SportControl LED]         |

## Schéma dimensionnel

