



# SportControl

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

SportControl, indoor sports luminaire, 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		Type d'optique	
Nombre d'appareillages	1 unité	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Faisceau extensif
Driver inclus	Oui	Indice UGR	19
Service Tag	Oui	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Garantie	5 ans	Tension d'entrée	220 à 240 V
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Flux lumineux	22 000 lm	Courant d'appel	15 A
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Durée courant d'appel	0,061 ms
Efficacité lumineuse (nominale)	173 lm/W	Consommation électrique	127 W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Facteur de puissance (fraction)	0.97
Température de couleur	840 blanc neutre	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 sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.

## 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

