

**PHILIPS****Lighting**

# SportControl

## BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR

SportControl, 127 W, 22000 lm, 4000 K, DALI, Optique asymétrique double 35° dépoli, 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	
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	
Garantie	5 ans	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	22.000 lm	
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	Optique asymétrique double 35° dépoli	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	35°	

Indice UGR	19	Inflammabilité	-
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Marquage CE	Oui
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Courant d'appel	15 A	Conforme à RoHS	Oui
Durée courant d'appel	0,061 ms	Performance température ambiante Tq	25 °C
Consommation électrique	127 W	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
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 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Interface de commande	DALI	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4
Normes DALI	DALI-2™		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Acier	Nom du produit de la commande	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR
Matériaux du réflecteur	-	Nom de produit complet	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Code EOC	872016961803900
Matériaux du cache optique/de la lentille	-	Code de commande	8720169618039
Matériaux de fixation	Acier	Code 12NC	910505103775
Couleur du corps	Blanc	Code de commande local	8720169618039
Finition du cache optique/de la lentille	-	Numérateur - Quantité par kit	1
Longueur totale	1.478 mm	Code EAN – Produit/Boîte	8720169618039
Largeur totale	288 mm	Conditionnement par carton	1
Hauteur totale	74 mm	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169618039
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 288 x 1478 mm	Code famille de produits	BPS375 [SportControl LED]
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]		
Poids net (pièce)	10,500 kg		
<b>Approbation et application</b>			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		

Schéma dimensionnel



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement