

PHILIPS**Lighting**

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	
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

Évaluation de la durabilité	
-	
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	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90° x 100°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité		Inflammabilité	-
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 %		
Commandes et gradation		Performances initiales	
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™		
Mécanique et boîtier		Durées de vie (conformes IES)	
Matériaux du corps	Acier	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Matériaux du réflecteur	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L95
Matériaux du cache optique/de la lentille	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
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		Données du produit	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	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	8720169618022
		Code 12NC	910505103774
		Code de commande local	8720169618022
		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



© 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
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement