

PHILIPS**Lighting**

SportControl

BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB

SportControl, 93 W, 16500 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	16.500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	177 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	-
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Oui
Courant d'appel	5 A	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	0,76 ms	Conforme à RoHS
Consommation électrique	93 W	Performance température ambiante Tq
Facteur de puissance (fraction)	0,97	25 °C
Connexion	2 connecteurs à poussoir 5 pôles	Gamme de températures ambiantes
Câble	-	-20 à +35 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16	Performances initiales
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Tolérance de flux lumineux
Classe de protection CEI	Classe électrique I	-10% / +10%
Distorsion harmonique totale	20 %	Chromaticité initiale
Commandes et gradation		(0,38, 0,38) SDCM <3,5
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de consommation électrique
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	+/-10%
Interface de commande	DALI	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)
Flux lumineux constant	Non	SDCM≤4
Normes DALI	DALI-2™	Durées de vie (conformes IES)
Mécanique et boîtier		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h
Matériaux du corps	Acier	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h
Matériaux du réflecteur	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L95 de 50 000 h
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L85 de 100 000 h
Matériaux du cache optique/de la lentille	-	Données du produit
Matériaux de fixation	Acier	Nom du produit de la commande
Couleur du corps	Blanc	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB
Finition du cache optique/de la lentille	-	Nom de produit complet
Longueur totale	1.478 mm	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB
Largeur totale	288 mm	Code EOC
Hauteur totale	74 mm	872016961797100
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 288 x 1478 mm	Code de commande
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	8720169617971
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Code 12NC
Poids net (pièce)	9,900 kg	910505103769
Approbation et application		Code de commande local
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	8720169617971
		Numérateur - Quantité par kit
		1
		Code EAN – Produit/Boîte
		8720169617971
		Conditionnement par carton
		1
		Codes EAN/UPC – Boîte
		8720169617971
		Code famille de produits
		BPS375 [SportControl LED]

Schéma dimensionnel

