

PHILIPS**Lighting**

SportControl

BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR

SportControl, 93 W, 16500 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	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	Optique asymétrique double 35° dépoli	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	35°	

Indice UGR	19	Inflammabilité	-
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Marquage CE	Oui
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Courant d'appel	5 A	Conforme à RoHS	Oui
Durée courant d'appel	0,76 ms	Performance température ambiante Tq	25 °C
Consommation électrique	93 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	16		
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	20 %		
Commandes et gradation			
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			
Matériaux du corps	Acier	Nom du produit de la commande	BPS375 165S/840 PSD W29L148
Matériaux du réflecteur	-		DA35-FR
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Nom de produit complet	BPS375 165S/840 PSD W29L148
Matériaux du cache optique/de la lentille	-		DA35-FR
Matériaux de fixation	Acier	Code EOC	872016961807700
Couleur du corps	Blanc	Code de commande	8720169618077
Finition du cache optique/de la lentille	-	Code 12NC	910505103779
Longueur totale	1.478 mm	Code de commande local	8720169618077
Largeur totale	288 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Hauteur totale	93 mm	Code EAN – Produit/Boîte	8720169618077
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	93 x 288 x 1478 mm	Conditionnement par carton	1
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169618077
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Code famille de produits	BPS375 [SportControl LED]
Poids net (pièce)	12,950 kg		
Approbation et application			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		

Schéma dimensionnel

