

PHILIPS**Lighting**

SportControl

BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08

SportControl, 119 W, 20000 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		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	20.000 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	168 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	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	15 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	0,061 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	119 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.97	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Connexion	2 connecteurs à poussoir 5 pôles	Performances initiales	
Câble	-	Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4
Distorsion harmonique totale	8 %	Durées de vie (conformes IES)	
Commandes et gradation		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	5 %
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	utile moyenne de 50 000 h	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	10 %
Interface de commande	DALI	utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L95
Normes DALI	DALI-2™	moyenne* de 50 000 h	
Mécanique et boîtier		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L85
Matériaux du corps	Acier	moyenne* de 100 000 h	
Matériaux du réflecteur	-	Données du produit	
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Nom du produit de la commande	BPS375 200S/840 PSD W29L177
Matériaux du cache optique/de la lentille	-		WB IK08
Matériaux de fixation	Acier	Nom de produit complet	BPS375 200S/840 PSD W29L177
Couleur du corps	Blanc		WB IK08
Finition du cache optique/de la lentille	-	Code EOC	872016961810700
Longueur totale	1.773 mm	Code de commande	8720169618107
Largeur totale	288 mm	Code 12NC	910505103782
Hauteur totale	93 mm	Code de commande local	8720169618107
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	93 x 288 x 1773 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Code EAN – Produit/Boîte	8720169618107
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]	Conditionnement par carton	1
Poids net (pièce)	17,810 kg	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169618107
Approbation et application		Code famille de produits	BPS375 [SportControl LED]
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		

Schéma dimensionnel

