



SportControl

BPS375 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		Température de couleur	
Nombre d'appareillages	1 unité	Type d'optique	840 blanc neutre
Driver inclus	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Faisceau extensif
Service Tag	Oui	Indice UGR	90° x 100°
Garantie	5 ans		19
Évaluation de la durabilité	-		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	16 500 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Efficacité lumineuse (nominale)	177 lm/W	Courant d'appel	5 A
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Durée courant d'appel	0,76 ms
		Consommation électrique	93 W
		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
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
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	93 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	93 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)	12,950 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L90 de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L85 de 100 000 h	

Données du produit

Nom du produit de la commande	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB
Nom de produit complet	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB
Code EOC	872016961806000
Code de commande	61806000
Code 12NC	910505103778
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169618060
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169618060
Code famille de produits	BPS375 [SportControl LED]

Schéma dimensionnel



