



SportControl

BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR

BPS375 | SportControl LED, 127 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Optique asymétrique double 35° dépoli, 35°

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		Type d'optique	
Nombre d'appareillages	1 unité	Optique asymétrique double 35° dépoli	
Driver inclus	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	
Code famille de produits	BPS375 [SportControl LED]	35°	
Valeur ajoutée	Performance	Indice UGR	
		19	
		Distorsion harmonique totale	
		8 %	
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	22 000 lm	Tension d'entrée	
Efficacité lumineuse (nominale)	173 lm/W	220 à 240 V	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Fréquence linéaire	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	50 to 60 Hz	
Température de couleur	840 blanc neutre	Courant d'appel	
		15 A	
		Durée courant d'appel	
		0,061 ms	
		Consommation électrique	
		127 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	8

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

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

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	74 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 288 x 1478 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC

Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

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* de 100 000 h	85 %

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR
Nom de produit complet	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR
Code EOC	872016961803900
Code de commande	61803900
Code 12NC	910505103775
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	10,500 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169618039
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169618039

Schéma dimensionnel



