



SportControl

BCS375 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	Données techniques de l'éclairage	
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	Flux lumineux	20 000 lm
Garantie	5 ans	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	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	15 A
Durée courant d'appel	0,061 ms
Consommation électrique	119 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
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	8 %

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	1 773 mm
Largeur totale	288 mm
Hauteur totale	74 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 288 x 1773 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Poids net (pièce)	14,575 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* de 50 000 h	L95
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85

Données du produit	
Nom du produit de la commande	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08
Nom de produit complet	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08
Code EOC	872016961800800
Code de commande	61800800
Code 12NC	910505103772
Numérateur – Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169618008
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169618008
Code famille de produits	BPS375 [SportControl LED]

Schéma dimensionnel

