



# SportControl

## BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08

SportControl LED, 119 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, 90° x 100°

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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	BPS375 [SportControl LED]
Valeur ajoutée	Performance
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	20 000 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	168 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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

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 RAL9016
Finition du cache optique/de la lentille	-
Longueur totale	1773 mm
Largeur totale	288 mm
Hauteur totale	93 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	93 x 288 x 1773 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
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%

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	L90
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	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08
Nom de produit complet	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08
Code EOC	872016961805300
Code de commande	61805300
Code 12NC	910505103777
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	17,820 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169618053
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169618053

Schéma dimensionnel



