



# SportControl

## BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR

BPS375 | SportControl LED, 93 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	
		20 %	
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	16 500 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	177 lm/W	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Courant d'appel	5 A
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Durée courant d'appel	0.76 ms
Température de couleur	840 blanc neutre	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

## 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	93 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	93 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* 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 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR
Nom de produit complet	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR
Code EOC	872016961807700
Code de commande	61807700
Code 12NC	910505103779
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	12,950 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169618077
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169618077

## Schéma dimensionnel



