



SportControl

BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR

SportControl, 93 W, 16500 lm, 4000 K, DALI, Optique asymétrique double 35° dépoli, 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	Flux lumineux	16 500 lm
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	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Garantie	5 ans	Efficacité lumineuse (nominale)	177 lm/W
		Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
		Température de couleur	840 blanc neutre
		Type d'optique	Optique asymétrique double 35° dépoli
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	35°

Indice UGR	19
------------	----

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	5 A
Durée courant d'appel	0,76 ms
Consommation électrique	93 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	2 connecteurs à pousser 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* 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	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
Code EAN - Produit/Boîte	8720169618077
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169618077
Code famille de produits	BPS375 [SportControl LED]

Schéma dimensionnel

