



SportControl

BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR

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	
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	16 500 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	177 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	840 blanc neutre

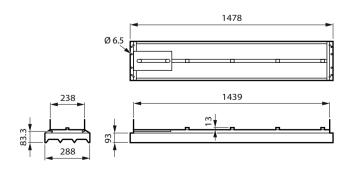
Type d'optique	Optique asymétrique
	double 35° dépoli
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	35°
Indice UGR	19
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	5 A
Durée courant d'appel	0,76 ms
Consommation électrique	93 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97

SportControl

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 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec
transformateur	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	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%
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	5 %
utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	10 %
utile moyenne de 100 000 h	
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*	85 %
de 100 000 h	
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



SportControl



© 2024 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.