

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Une solution robuste mais simple pour les applications sportives en salle**

## **SportControl**

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.

### **Avantages**

- La famille de produits SportControl offre un portefeuille diversifié d'options de flux lumineux et optiques pour optimiser les schémas d'éclairage pour les applications sportives en salle.
- Combinaisons optiques dédiées pour améliorer l'efficacité des applications.
- Un luminaire bien conçu permet d'optimiser la durée de vie et de minimiser les coûts de maintenance pour les installations neuves et rénovées.
- Sportcontrol est testé et approuvé comme étant résistant aux ballons, ce qui en fait un choix sûr pour les applications d'éclairage sportif en salle.

## Fonctions

- Efficacité jusqu'à 177lm/W
- Multiples options de flux et optiques
- Luminaires équipés de ballasts/pilotes DALI
- Flux lumineux sortant à 100 000 heures L85
- Flux lumineux sortant à 50 000 heures L95
- Certifié résistant aux balles
- Versions IK08 également disponibles
- Montage en surface (BCS375) et montage suspendu (BPS375) possible

## Application

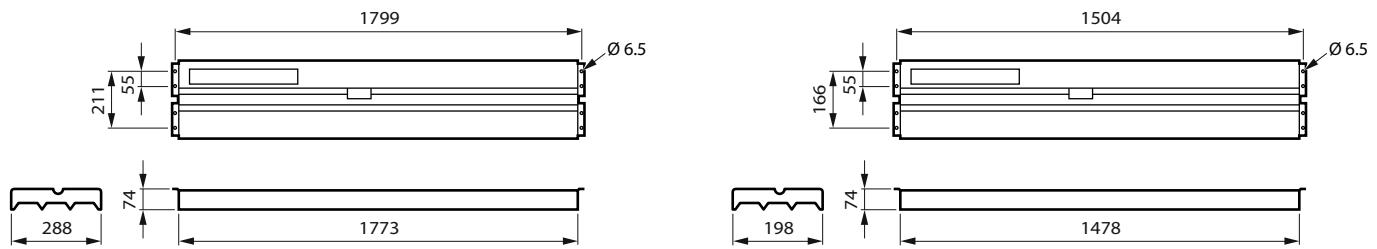
- Stades et sport
- Salles de sports
- Gymnase intérieur

## Versions

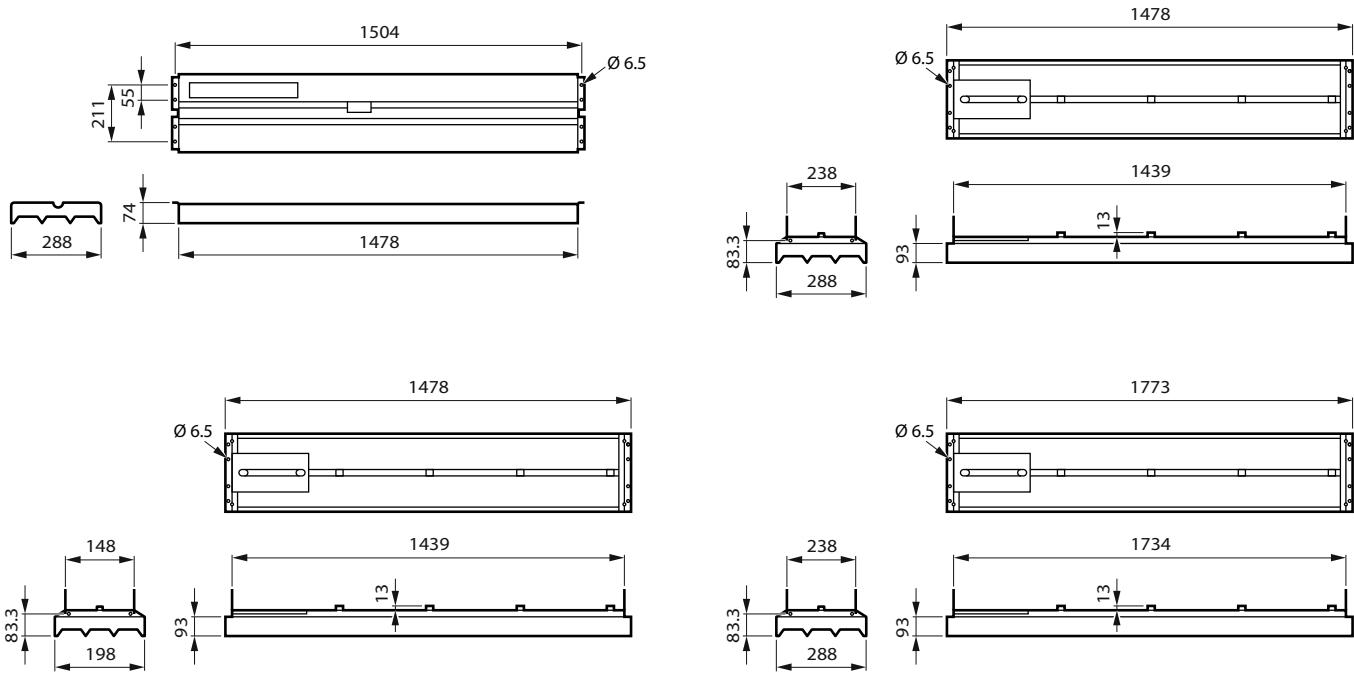


Sportcontrol BCS375

## Schéma dimensionnel



**Schéma dimensionnel**



**Détails sur le produit**



BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convenit pour la commutation aléatoire	Non
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection	IP20
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Données du produit	
Code famille de produits	BPS375

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
61806000	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	177 lm/W	16 500 lm	Faisceau extensif
61807700	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	177 lm/W	16 500 lm	Optique asymétrique double 35° dépoli
61811400	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	173 lm/W	22 000 lm	Faisceau extensif
61812100	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	173 lm/W	22 000 lm	Optique asymétrique double 35° dépoli
61800800	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Faisceau extensif
61801500	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Faisceau extensif
61805300	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Faisceau extensif
61810700	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Faisceau extensif
61808400	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	174 lm/W	11 000 lm	Optique asymétrique double 35° dépoli
61809100	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	174 lm/W	11 000 lm	Faisceau extensif
61797100	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	177 lm/W	16 500 lm	Faisceau extensif
61798800	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	174 lm/W	11 000 lm	Faisceau extensif
61799500	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	174 lm/W	11 000 lm	Optique asymétrique double 35° dépoli
61802200	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	173 lm/W	22 000 lm	Faisceau extensif
61803900	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	173 lm/W	22 000 lm	Optique asymétrique double 35° dépoli
61804600	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	177 lm/W	16 500 lm	Optique asymétrique double 35° dépoli

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
61806000	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W
61807700	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	93 W
61811400	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	127 W
61812100	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W
61800800	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	119 W
61801500	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	119 W
61805300	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	119 W
61810700	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	119 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
61808400	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	63 W
61809100	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	63 W
61797100	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W
61798800	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	63 W
61799500	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	63 W
61802200	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	127 W
61803900	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W
61804600	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	93 W

## Mécanique et boîtier

Protection contre les chocs mécaniques		
Order Code	Full Product Name	
61806000	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
61807700	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02
61811400	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
61812100	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02
61800800	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB	IK08
61801500	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB	IK08
61805300	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB	IK08
61810700	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB	IK08

Protection contre les chocs mécaniques		
Order Code	Full Product Name	
61808400	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	IK02
61809100	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	IK02
61797100	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
61798800	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	IK02
61799500	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	IK02
61802200	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
61803900	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02
61804600	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02

