



Une solution robuste mais simple pour les applications sportives en salle

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.

Applications

- Stades et sport
- Salles de sports
- Gymnase intérieur

Versions



BPS375 DA35-FR



Sportcontrol BCS375 IK08

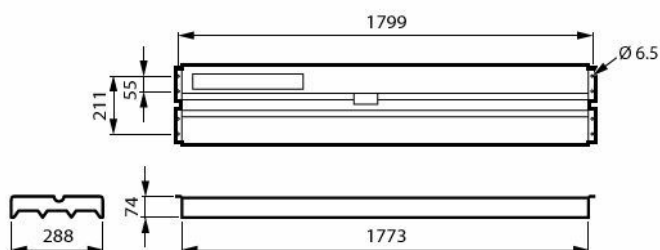


BPS375 WB-NB

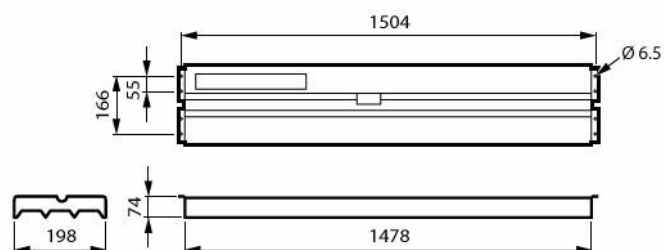


Sportcontrol BCS375

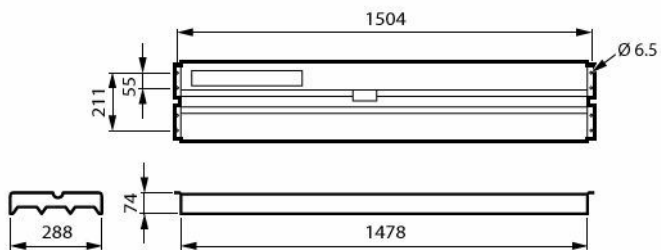
Schéma dimensionnel



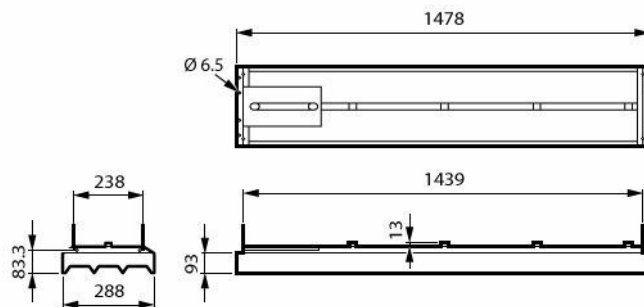
BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08



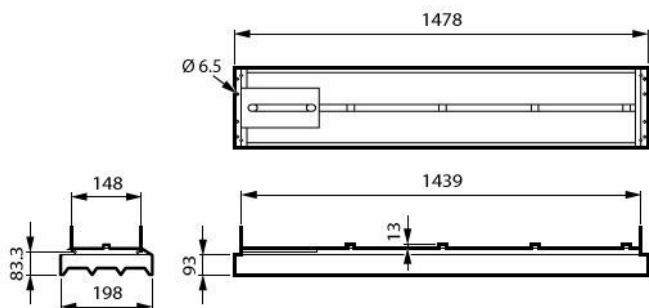
BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR



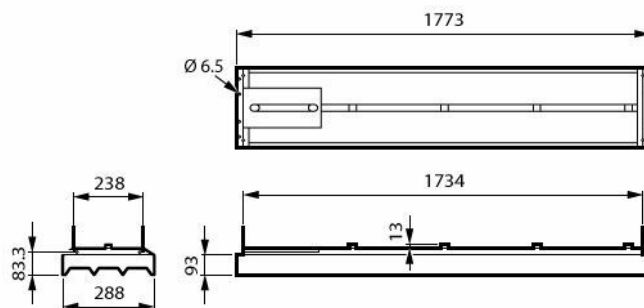
BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB



BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR



BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB



BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08

Détails sur le produit

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



Informations générales

Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
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

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Résistance aux chocs pour des applications spécifiques	Éclairage résistant aux balles/impacts de balles
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
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

Données du produit

Code famille de produits	BPS375 [SportControl LED]
--------------------------	---------------------------

Données techniques de l'éclairage

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

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

Order Code	Full Product Name	Protection contre les chocs mécaniques
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	IK08
61801500	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	IK08
61805300	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	IK08
61810700	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	IK08
61808400	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	IK02

Order Code	Full Product Name	Protection contre les chocs mécaniques
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