



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

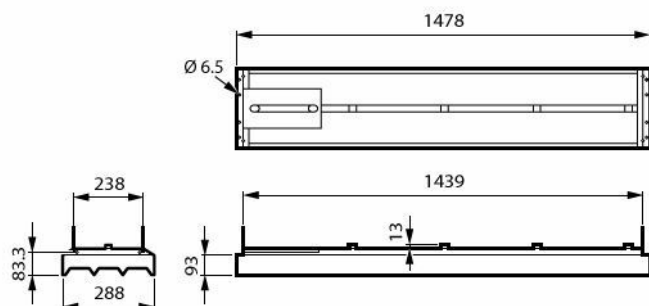
- Stades et sport
- Salles de sports
- Gymnase intérieur

Versions

BPS375 DA35-FR



Schéma dimensionnel



BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB

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

Détails sur le produit

BPS375 DA35-FR Optic



Informations générales

Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	16'500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	177 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type d'optique	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique	93 W
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]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]

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]
--------------------------	---------------------------