



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.

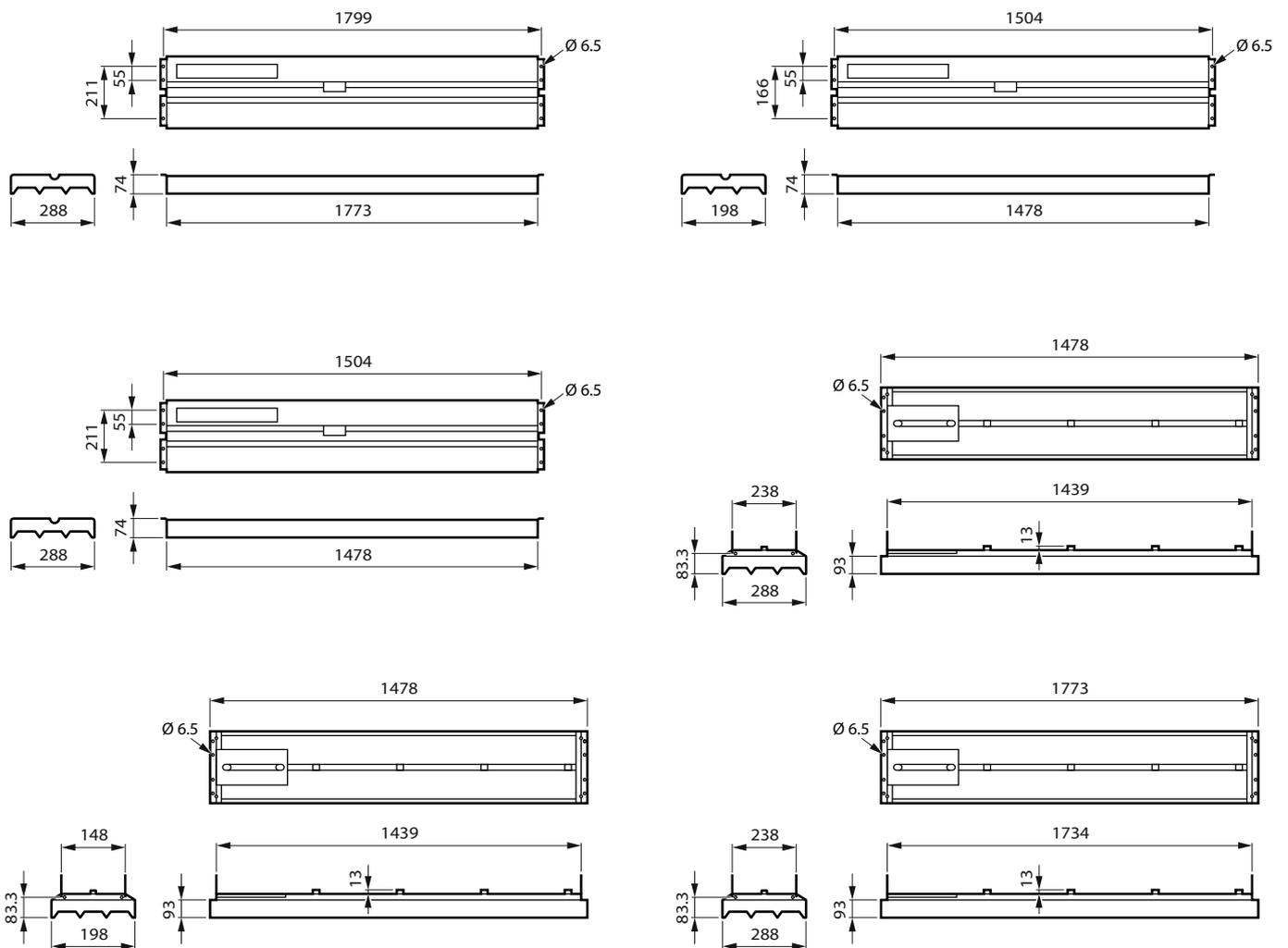
Fonctions

- 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

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 |
| Convient 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 | 175 lm/W | 11 000 lm | Optique asymétrique double 35° dépoli |
| 61809100 | BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB | 175 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 | 175 lm/W | 11 000 lm | Faisceau extensif |
| 61799500 | BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR | 175 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

| 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 |

| Order Code | Full Product Name | Protection contre les chocs mécaniques |
|------------|-------------------------------------|--|
| 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 |

