



Vankka ja yksinkertainen ratkaisu sisäurheilukohteisiin

SportControl

SportControl on kattava LED-valaisimien tuoteperhe, joka on suunniteltu sisäurheiluhallien valaistukseen. Valaisimet ovat pinta- ja riippuasennettavissa, ja niitä on saatavana kolmessa eri koossa erilaisilla valovirroilla. Lisäksi SportControl-valikoimassa on useita optiikkayhdistelmiä, jotka mahdollistavat täysin käyttökohteen vaatimuksiin optimoidun valaistussuunnittelun. Nämä valaisimet on aina varustettu DALI-ohjaimella, jonka avulla valaisimet voidaan liittää valaistuksen ohjausjärjestelmään, mikä parantaa entisestään energiansäästömahdollisuuksia. SportControl-tuoteperhe on testatusti pallonkestävä ja hyväksytty alan standardin mukaisesti, joten se on erinomainen valinta sisäurheiluhalleihin.

Hyödyt

- SportControl-tuoteperheessä on monipuolinen valikoima valovirta- ja optiikkavaihtoehtoja sisäurheiluhallien valaistusjärjestelmien optimointiin.
- Räätelöidyt optiikkayhdistelmät parantavat valaistuksen tehokkuutta.
- Hyvin suunniteltu valaisin auttaa maksimoimaan käyttöiän ja minimoimaan ylläpitokustannukset sekä uusissa kohteissa että jälkiasennuksissa.
- Todistetusti pallonkestävä SportControl on turvallinen valinta sisäurheiluhallien valaistukseen.

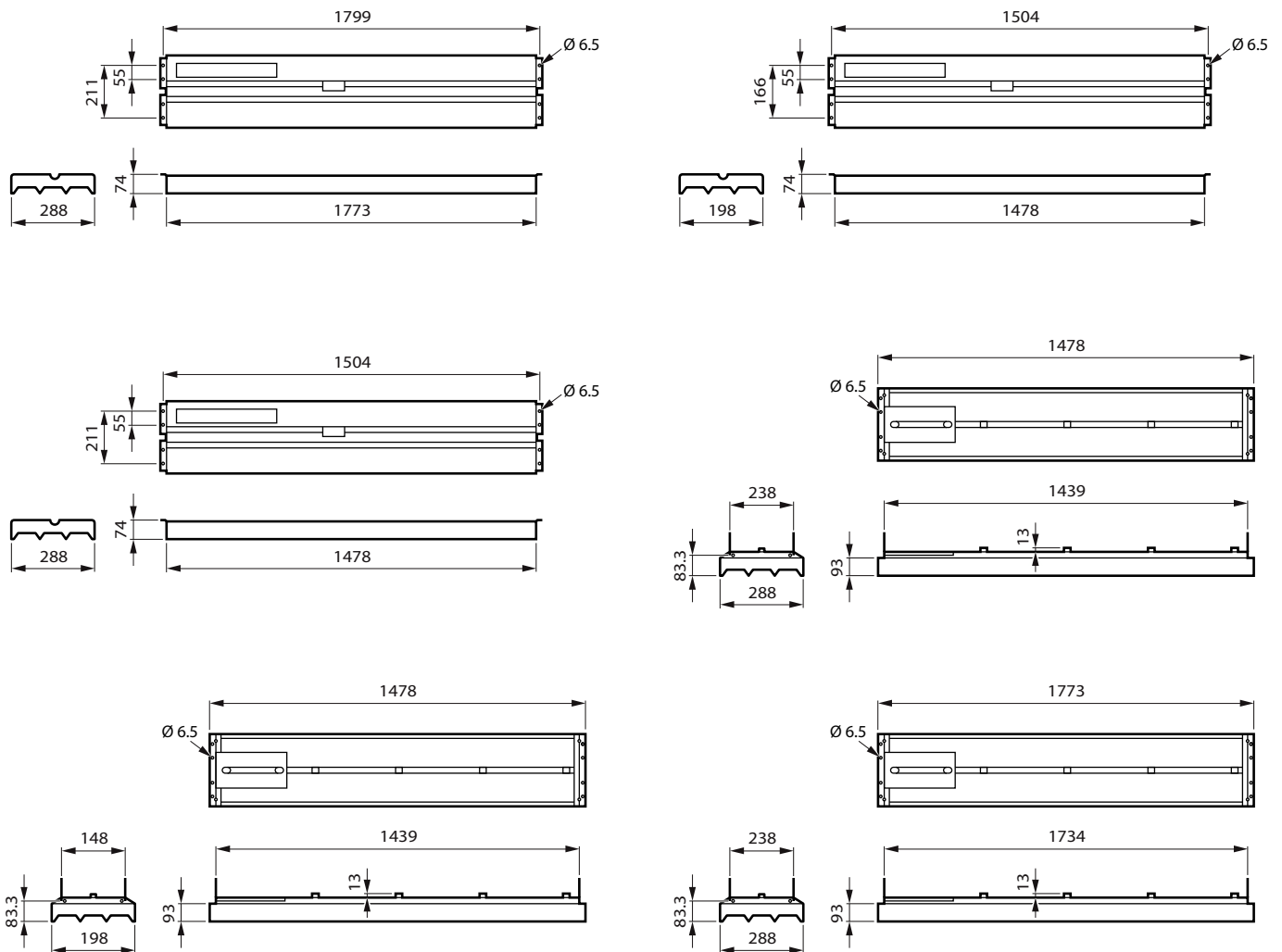
Ominaisuudet

- Tehokkuus jopa 177 lm/W
- Useita valovirta- ja optiikkavaihtoehtoja
- DALI-liitännälaitteilla varustetut valaisimet
- Valovirran pysyvyys 100 000 käyttötunnin aikana L85
- Valovirran pysyvyys 50 000 käyttötunnin aikana L95
- Sertifioitu pallonkestävyys
- Saatavilla myös IK08-versiot
- Pinta-asennettavissa (BCS375) ja riippuasennettavissa (BPS375)

Käyttökohteet

- Areenat ja urheilu
- Sisäliikuntahallit
- Sisäkuntosalit

Mittapiirros



Tuotetiedot

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



Yleistä tietoa

Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Väriämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	>80

Käyttö- ja sähkö tiedot

Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Valkoinen
Suojausluokan koodi	IP20

Merkinnät ja luokitukset

Käyttölämpötila-alue	-20...+35 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Syttyvyysluokka	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Kromaattisuus alussa	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Valovirran toleranssi	-10% / +10%

Tuotetiedot

Tuoteperheen koodi	BPS375
--------------------	--------

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
910505103778	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	177 lm/W	16 500 lm	Leveä valokeila
910505103779	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	177 lm/W	16 500 lm	Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 35°, huurrettu
910505103783	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	173 lm/W	22 000 lm	Leveä valokeila
910505103784	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	173 lm/W	22 000 lm	Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 35°, huurrettu
910505103772	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Leveä valokeila
910505103773	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Leveä valokeila
910505103777	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Leveä valokeila
910505103782	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Leveä valokeila
910505103780	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	174 lm/W	11 000 lm	Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 35°, huurrettu
910505103781	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	174 lm/W	11 000 lm	Leveä valokeila
910505103769	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	177 lm/W	16 500 lm	Leveä valokeila
910505103770	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	174 lm/W	11 000 lm	Leveä valokeila
910505103771	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	174 lm/W	11 000 lm	Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 35°, huurrettu
910505103774	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	173 lm/W	22 000 lm	Leveä valokeila
910505103775	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	173 lm/W	22 000 lm	Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 35°, huurrettu
910505103776	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	177 lm/W	16 500 lm	Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 35°, huurrettu

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910505103778	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W
910505103779	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	93 W
910505103783	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	127 W
910505103784	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W
910505103772	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	119 W
910505103773	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	119 W
910505103777	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	119 W
910505103782	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	119 W

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910505103780	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	63 W
910505103781	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	63 W
910505103769	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W
910505103770	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	63 W
910505103771	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	63 W
910505103774	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	127 W
910505103775	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W
910505103776	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	93 W

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Iskunkestävyysluokka
910505103778	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
910505103779	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02
910505103783	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
910505103784	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02
910505103772	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	IK08
910505103773	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	IK08
910505103777	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	IK08
910505103782	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	IK08

Order Code	Full Product Name	Iskunkestävyysluokka
910505103780	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	IK02
910505103781	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	IK02
910505103769	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
910505103770	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	IK02
910505103771	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	IK02
910505103774	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
910505103775	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02
910505103776	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02

