



Solidne, ale proste rozwiązanie do zastosowań w sportach halowych

SportControl to pełna rodzina opraw LED przeznaczonych do oświetlania obiektów sportowych w pomieszczeniach zamkniętych. Oprawy można montować na powierzchni lub zawieszać i są dostępne w 3 różnych rozmiarach, zapewniających szeroki zakres strumienia świetlnego. Ponadto SportControl oferuje wiele kombinacji optycznych, aby umożliwić w pełni zoptymalizowany projekt oświetlenia dostosowany do wymagań aplikacji. Oprawy te są zawsze wyposażone w sterownik DALI umożliwiający podłączenie opraw do systemu sterowania oświetleniem, co dodatkowo zwiększa możliwości oszczędzania energii. Produkty z rodziny SportControl zostały poddane testom i zatwierdzone pod kątem odporności na uderzenia piłką zgodnie z odpowiednią normą, co czyni je doskonałym wyborem w przypadku krytych hal sportowych.

Korzyści

- Rodzina produktów SportControl oferuje różnorodne portfolio opcji strumienia świetlnych i opcje optyki w celu optymalizacji systemów oświetlenia do zastosowań w halach sportowych.
- Specjalne kombinacje optyczne zwiększają efektywność zastosowania.
- Dobrze zaprojektowana oprawa pomaga zmaksymalizować trwałość i zminimalizować koszty konserwacji zarówno w przypadku nowych, jak i modernizowanych instalacji.
- System SportControl został przetestowany i zatwierdzony pod kątem odporności na uderzenia piłką, co czyni go idealnym rozwiązaniem wyborem do zastosowania przy montażu oświetlenia hal sportowych.

Applications

- Hale i imprezy sportowe
- Hale sportowe
- Sala gimnastyczna

Wersje

Cechy

- Skuteczność do 177 lm/W
- Wiele opcji strumienia i optyki
- Oprawy wyposażone w sterowniki DALI
- Utrzymanie strumienia świetlnego przy 100 tys. godzin L85
- Utrzymanie strumienia świetlnego przy 50 tys. godzin L95
- Certyfikat odporności na uderzenia piłką
- Dostępne również wersje IK08
- Wersja do montażu na powierzchni (BCS375) i możliwość montażu zwieszanego (BPS375)

BPS375 DA35-FR



Sportcontrol BCS375 IK08



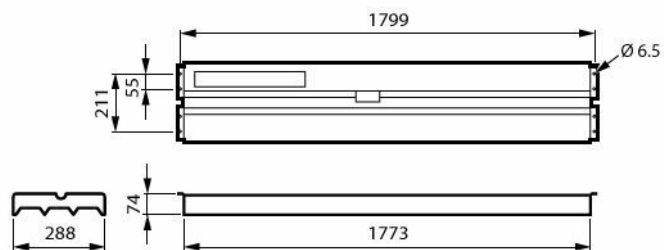
BPS375 WB-NB



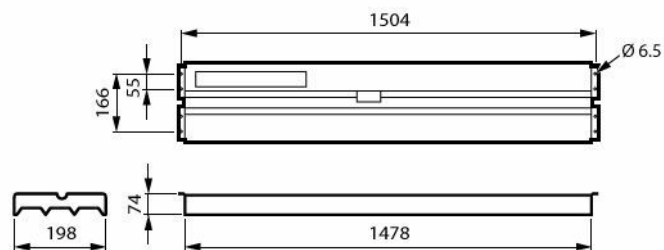
Sportcontrol BCS375



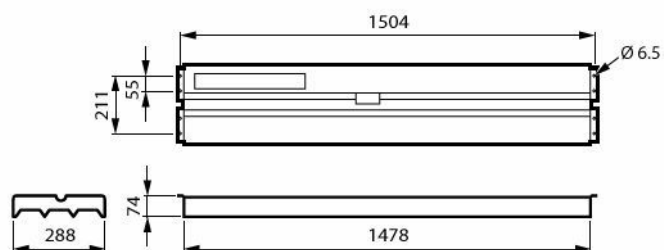
Rysunki techniczne



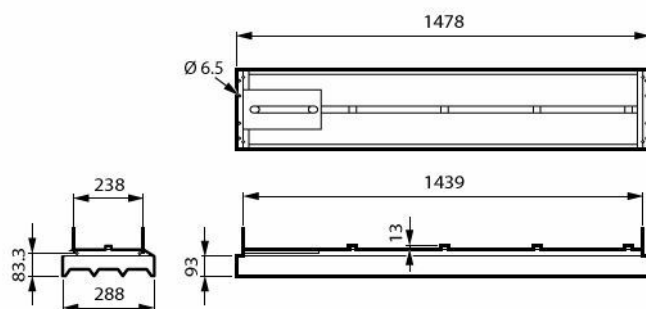
BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08



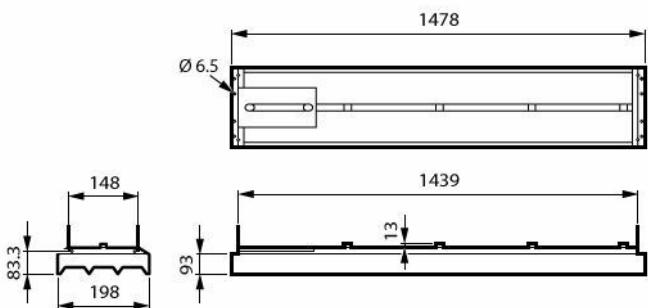
BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB



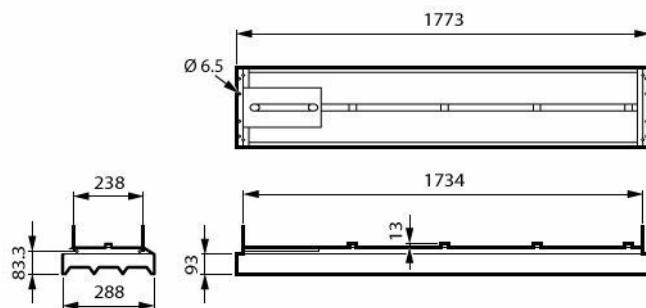
BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR



BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB



BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB



BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08

Więcej o produkcie

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



Informacje ogólne

Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Biel
Odporność na uderzenia dla określonych zastosowań	Oświetlenie odporne na uderzenia piłką/ uderzenie piłką
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	-10% / +10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Dane techniczne produktu

Rodzina produktów	BPS375 [SportControl LED]
-------------------	---------------------------

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Typ optyki
61806000	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16 500 lm	177 lm/W	Szeroki rozsył światła
61807700	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	16 500 lm	177 lm/W	Optyka matowa podwójna asymetryczna 35°
61811400	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	22 000 lm	173 lm/W	Szeroki rozsył światła
61812100	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22 000 lm	173 lm/W	Optyka matowa podwójna asymetryczna 35°
61800800	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Szeroki rozsył światła
61801500	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Szeroki rozsył światła
61805300	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Szeroki rozsył światła
61810700	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Szeroki rozsył światła
61808400	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	11 000 lm	174 lm/W	Optyka matowa podwójna asymetryczna 35°
61809100	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	11 000 lm	174 lm/W	Szeroki rozsył światła
61797100	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16 500 lm	177 lm/W	Szeroki rozsył światła
61798800	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	11 000 lm	174 lm/W	Szeroki rozsył światła
61799500	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	11 000 lm	174 lm/W	Optyka matowa podwójna asymetryczna 35°
61802200	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	22 000 lm	173 lm/W	Szeroki rozsył światła
61803900	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22 000 lm	173 lm/W	Optyka matowa podwójna asymetryczna 35°
61804600	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	16 500 lm	177 lm/W	Optyka matowa podwójna asymetryczna 35°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Mech. kod ochrony przed uderzeniami
61806000	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02

Order Code	Full Product Name	Mech. kod ochrony przed uderzeniami
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
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

