



En robust och enkel lösning för idrottshallar

SportControl är ett komplett sortiment av LED-armaturer designade för belysning i idrottshallar. Sortimentet kan monteras utanpåliggande eller nedpendlat och finns i tre storlekar för olika ljusflöden. Dessutom har SportControl flera optiska kombinationer som gör det möjligt att optimera belysningsdesignen för att passa applikationens krav. Dessa armaturer är alltid utrustade med ett DALI-drivdon som gör att armaturerna kan anslutas till ett belysningsstyrsystem, för ännu mer energibesparingar. SportControl-familjen är bollsäker och godkänd enligt gällande standard, vilket gör den till ett förstahandsval för inomhussporthallar.

Fördelar

- Produktfamiljen SportControl erbjuder ett mångsidigt sortiment av ljusflödes- och optikalternativ för att optimera belysningsscheman i idrottshallar.
- Särskilda optiska kombinationer för att främja effektiviteten.
- Välldesignad armatur bidrar till att maximera livslängden och minimera underhållskostnaderna för både nyinstallationer och uppgradering av äldre installationer.
- SportControl-sortimentet är testat och godkänt för bollsäkerhet, vilket gör det till ett säkert val för belysning i idrottshallar.

Applications

- Arena och sport
- Sporthallar inomhus
- Gymnastiksal inomhus

Funktioner

- Effektivitet på upp till 177 lm/W
- Flera ljusflöden och optiska alternativ

Versions

- Armaturer utrustade med DALI-drivdon
- Bibehållet ljusflöde vid 100 000 timmar L85
- Bibehållet ljusflöde vid 50 000 timmar L95
- Certifierade som bollsäkra
- IK08-versioner finns också tillgängliga
- Utanpåliggande (BCS375) och nedpendlat montage (BPS375) möjligt

BPS375 DA35-FR



Sportcontrol BCS375 IK08



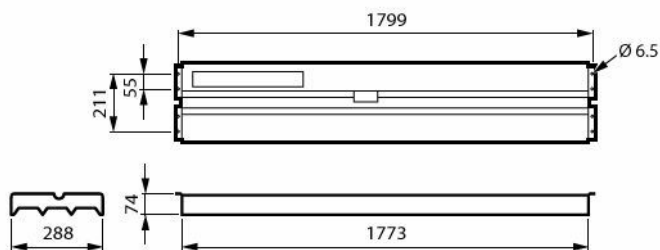
BPS375 WB-NB



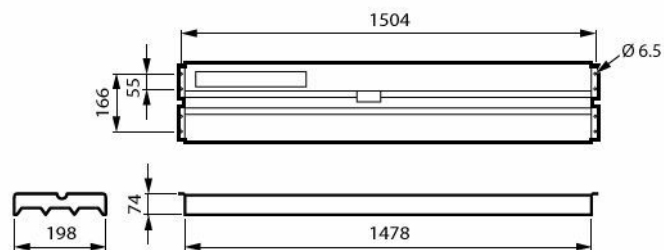
Sportcontrol BCS375



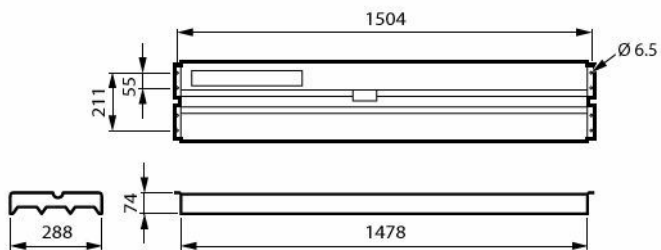
Måttskiss



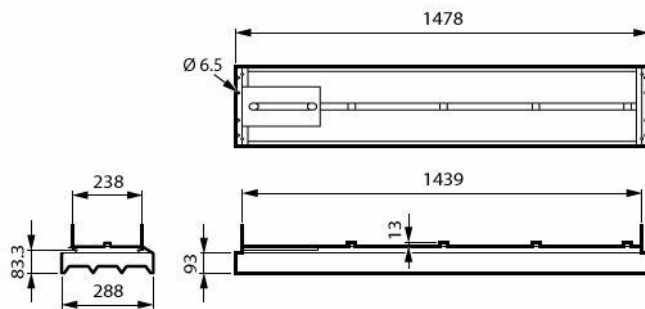
BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08



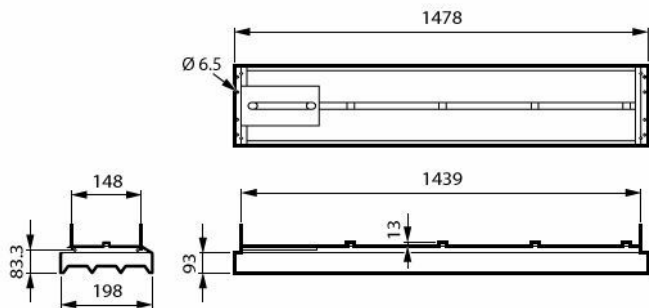
BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB



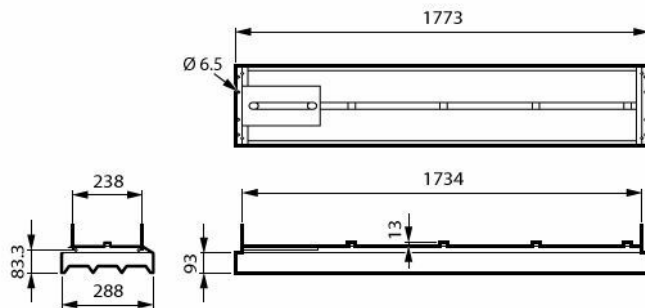
BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR



BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB



BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR



BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08

Produktinformation

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



Allmän information

Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja

Ljusteknik

Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Färgåtergivningindex	>80

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Vit
Slagtålighet för specifika applikationer	Bolttålig belysning/belysning med slagtålighet mot bollar
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]

Användning och godkännande

Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	-10% / +10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Produktdata

Produktfamiljskod	BPS375 [SportControl LED]
-------------------	---------------------------

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Optiktyp
910505103778	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16 500 lm	177 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103779	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	16 500 lm	177 lm/W	Dubbelasymmetrisk optik 35°, frostad
910505103783	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	22 000 lm	173 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103784	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22 000 lm	173 lm/W	Dubbelasymmetrisk optik 35°, frostad
910505103772	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103773	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103777	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103782	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103780	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	11 000 lm	174 lm/W	Dubbelasymmetrisk optik 35°, frostad

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Optiktyp
910505103781	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	11 000 lm	174 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103769	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16 500 lm	177 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103770	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	11 000 lm	174 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103771	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	11 000 lm	174 lm/W	Dubbelasymmetrisk optik 35°, frostad
910505103774	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	22 000 lm	173 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103775	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22 000 lm	173 lm/W	Dubbelasymmetrisk optik 35°, frostad
910505103776	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	16 500 lm	177 lm/W	Dubbelasymmetrisk optik 35°, frostad

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
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
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

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan
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
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

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan
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

