



En driftssikker, men enkel løsning til indendørs sportsaktiviteter

SportControl er en komplet familie af LED-armaturer, der er designet til at give belysning til indendørs sportsapplikationer. Produktserien kan monteres som påbyg eller nedhængt, og den fås i tre forskellige størrelser med en bred vifte af lysudbytte. Derudover har SportControl flere optiske kombinationer, så der kan skabes et fuldt optimeret belysningsdesign, der passer til anvendelseskravene. Disse armaturer er altid udstyret med en DALI-driver, der gør det muligt at forbinde armaturerne med et lysstyringssystem, hvilket yderligere forbedrer energibesparelsesmulighederne. SportControl-serien er testet og godkendt til at være boldsikkert i henhold til den relevante standard, hvilket gør det til et foretrukket valg i indendørs sportshaller.

Fordele

- SportControl-produktserien tilbyder en bred portefølje af lysstrøm og optiske muligheder for at optimere belysningen ved indendørs sportsaktiviteter.
- Dedikerede optiske kombinationer for at øge applikationseffektiviteten.
- Veldesignet armatur hjælper med at maksimere levetiden og minimere vedligeholdelsesomkostningerne for både nybyggede og eftermonterede installationer.
- SportControl er testet og godkendt til at være boldsikkert, hvilket gør det til et oplagt belysningsvalg under indendørs sportsaktiviteter.

Applications

- Arena og sportsanlæg
- Indendørs sportshaller
- Indendørs gymnastiksal

Versions

BPS375 DA35-FR



Sportcontrol BCS375 IK08



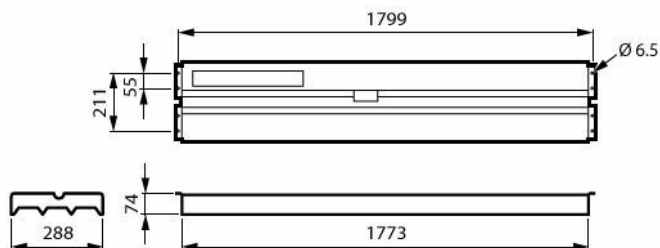
BPS375 WB-NB



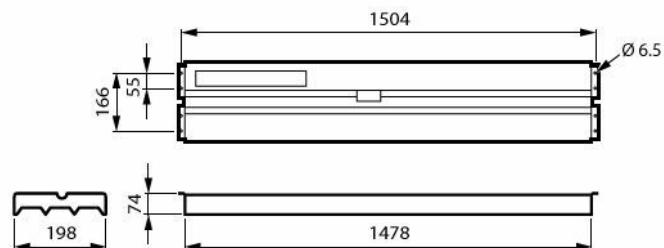
Sportcontrol BCS375



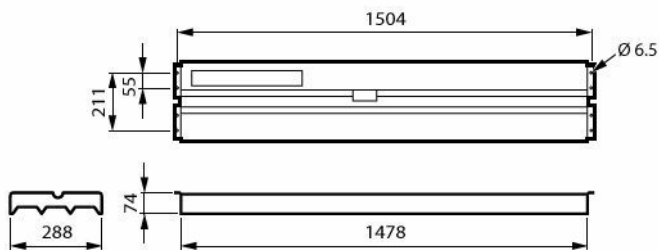
Målskitse



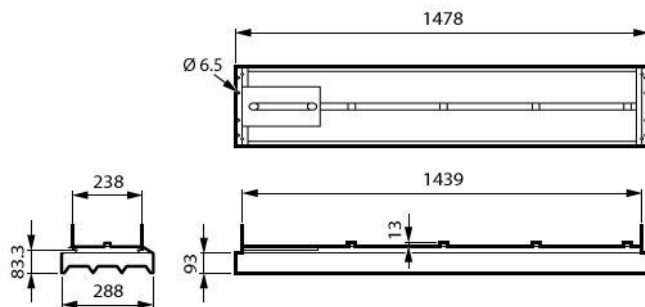
BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08



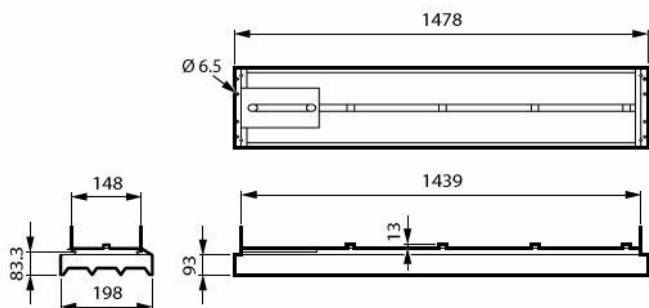
BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR



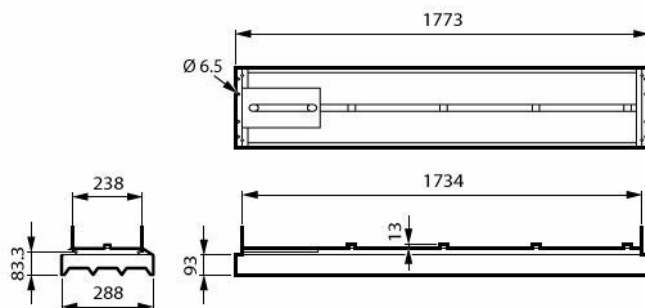
BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR



BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR



BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR



BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08

Oplysninger om produktet

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



Generelle oplysninger

Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

Lysteknisk

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
Slagmodstand til specifikke applikationer	Boldvalideret/boldsikker belysning
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +35 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	-10% / +10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Produktdata

Produktseriekode	BPS375 [SportControl LED]
------------------	---------------------------

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Optiktype
910505103778	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16.500 lm	177 lm/W	Bred strålevinkel
910505103779	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	16.500 lm	177 lm/W	Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret
910505103783	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	22.000 lm	173 lm/W	Bred strålevinkel
910505103784	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22.000 lm	173 lm/W	Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret
910505103772	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	20.000 lm	168 lm/W	Bred strålevinkel
910505103773	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	20.000 lm	168 lm/W	Bred strålevinkel
910505103777	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	20.000 lm	168 lm/W	Bred strålevinkel
910505103782	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	20.000 lm	168 lm/W	Bred strålevinkel
910505103780	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	11.000 lm	174 lm/W	Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Optiktype
910505103781	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	11.000 lm	174 lm/W	Bred strålevinkel
910505103769	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16.500 lm	177 lm/W	Bred strålevinkel
910505103770	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	11.000 lm	174 lm/W	Bred strålevinkel
910505103771	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	11.000 lm	174 lm/W	Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret
910505103774	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	22.000 lm	173 lm/W	Bred strålevinkel
910505103775	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22.000 lm	173 lm/W	Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret
910505103776	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	16.500 lm	177 lm/W	Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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 og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Kode for mekanisk stødbeskyttelse
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	Kode for mekanisk stødbeskyttelse
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