



En robust og enkel løsning for innendørssport

SportControl er en hel serie av LED-armaturer som er laget for å lyse opp sportsområder innendørs. Serien kan monteres på vegger eller hengende og fås i 3 ulike størrelser med et utvalg av lysytelser. I tillegg fås SportControl med flere optiske kombinasjoner, slik at du kan få et fullstendig optimalisert belysningsdesign som samsvarer med kravene på bruksområdet. Disse armaturene er alltid utstyrt med en DALI-driver som gjør det mulig å koble armaturene til et lysstyringssystem som ytterligere forbedrer mulighetene for energisparing. Sportcontrol-serien er testet og godkjent som ballsikker i henhold til den aktuelle standarden, noe som gjør den til et opplagt valg for idrettshaller.

Fordeler

- SportControl-produktserien omfatter mange ulike alternativer for lysytelse og optikk for optimale belysningsoppsett til innendørssport.
- Dedikerte optiske kombinasjoner som gir effektive løsninger.
- Godt utformet armatur bidrar til å maksimere levetiden og minimere vedlikeholdskostnadene for både nybygde og ettermonterte installasjoner.
- Sportcontrol er testet og godkjent som ballsikker, noe som gjør den til et trygt valg for innendørssport.

Applications

- Arenaer og sport
- Innendørs idrettshaller
- Innendørs gymsal

Funksjoner

- Effektivitet på opptil 177 lm/W
- Flere alternativer for lysytelse og optikk

- Armaturer utstyrt med DALI-drivere
- Lumenvedlikehold på 100 000 timer, L85
- Lumenvedlikehold på 50 000 timer, L95
- Sertifisert ballsikker
- IK08 versjoner også tilgjengelig
- Mulighet for overflatemontering (BCS375) og hengende montering (BPS375)

Versions

BPS375 DA35-FR



Sportcontrol BCS375 IK08



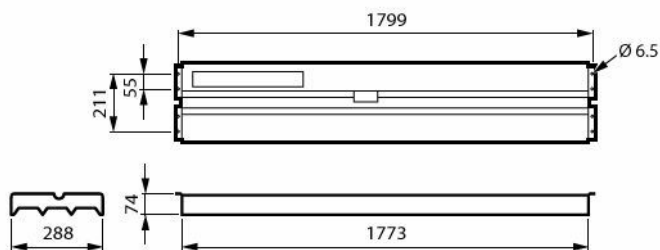
BPS375 WB-NB



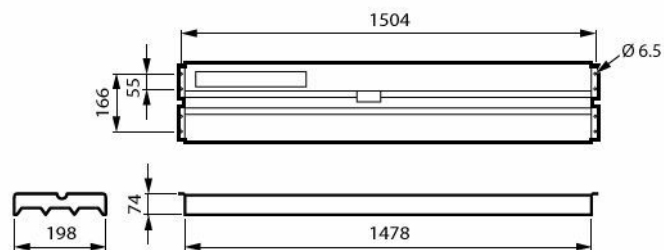
Sportcontrol BCS375



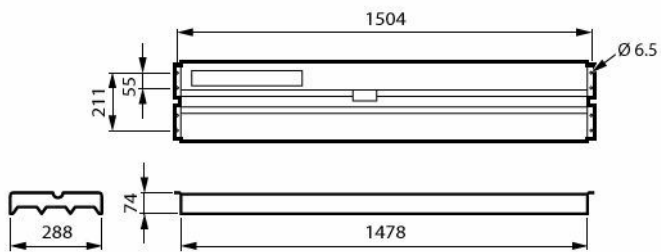
Målskisse



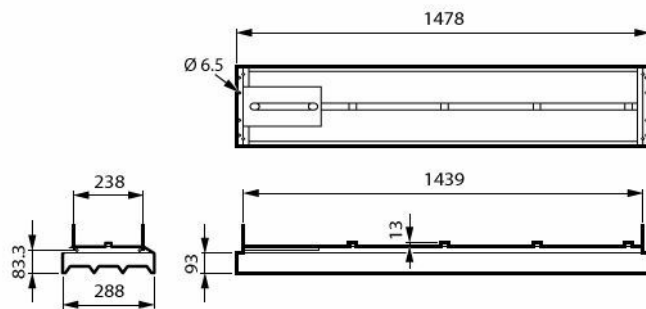
BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08



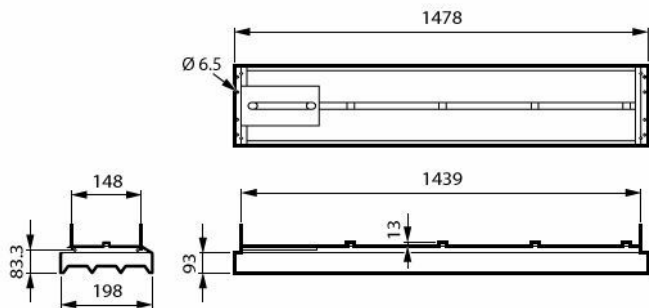
BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB



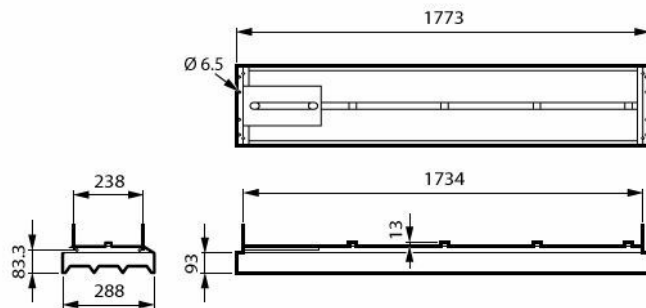
BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB



BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB



BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR



BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08

Produkt detaljer

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



Generell informasjon

Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Egnet for tilfeldig veksling	Nei
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Hvit
Slagfasthet for spesifikke bruksområder	Ballsikker belysning
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +35 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	-10% / +10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Produktdata

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

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Optikktype
910505103778	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16 500 lm	177 lm/W	Bredstrålet
910505103779	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	16 500 lm	177 lm/W	Dobbel asymmetrisk optikk, 35°, frostet
910505103783	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	22 000 lm	173 lm/W	Bredstrålet
910505103784	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22 000 lm	173 lm/W	Dobbel asymmetrisk optikk, 35°, frostet
910505103772	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Bredstrålet
910505103773	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Bredstrålet
910505103777	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Bredstrålet
910505103782	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Bredstrålet
910505103780	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	11 000 lm	174 lm/W	Dobbel asymmetrisk optikk, 35°, frostet

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Optikktype
910505103781	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	11 000 lm	174 lm/W	Bredstrålet
910505103769	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16 500 lm	177 lm/W	Bredstrålet
910505103770	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	11 000 lm	174 lm/W	Bredstrålet
910505103771	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	11 000 lm	174 lm/W	Dobbel asymmetrisk optikk, 35°, frostet
910505103774	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	22 000 lm	173 lm/W	Bredstrålet
910505103775	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22 000 lm	173 lm/W	Dobbel asymmetrisk optikk, 35°, frostet
910505103776	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	16 500 lm	177 lm/W	Dobbel asymmetrisk optikk, 35°, frostet

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Mekanisk støtbeskyttelseskode
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	Mekanisk støtbeskyttelseskode
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