



En robust och enkel lösning för idrottshallar

SportControl

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.
- Väldesignad 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.

Funktioner

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

Användning

- Arena och sport
- Sporthallar inomhus
- Gymnastiksal inomhus

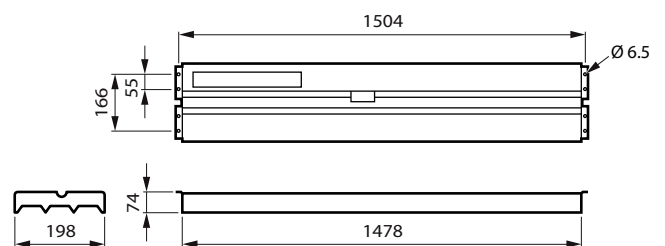
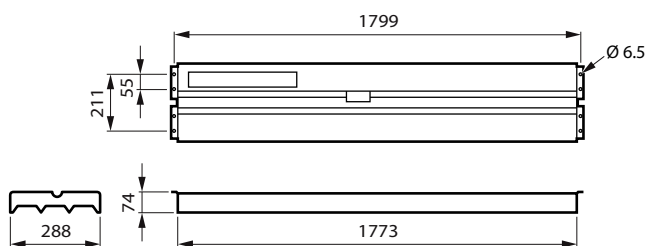
Versions



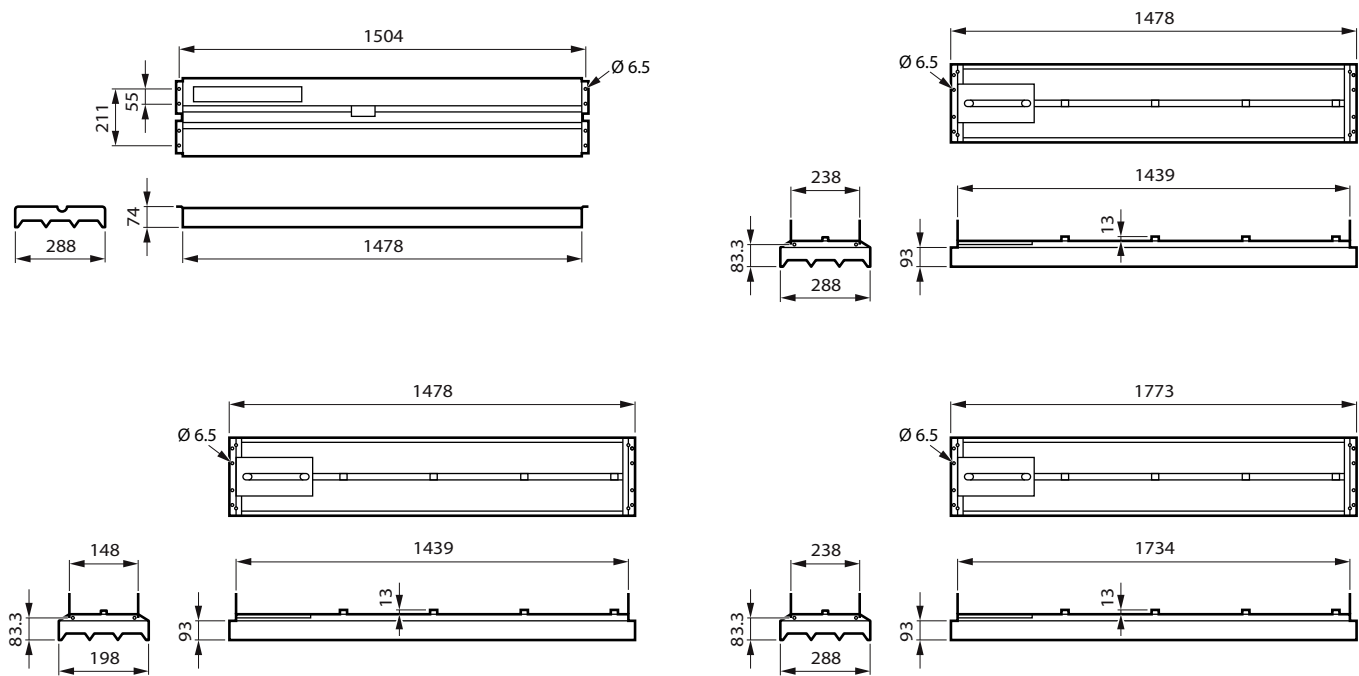
BPS375 DA35-FR

BPS375 WB-NB

Måttskiss



Måttskiss



Produktinformation

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Färgåtergivningsindex	>80
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Vit
Kod för kapslingsklass	IP20
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	–20 till +35 °C
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerans för ljusflöde	-10% / +10%
Produktdata	
Produktfamiljskod	BPS375

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde	Optiktyp
910505103778	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	177 lm/W	16 500 lm	Bredstrålande ljusfördelning
910505103779	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	177 lm/W	16 500 lm	Dubbelasymmetrisk optik 35°, frostad
910505103783	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	173 lm/W	22 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
910505103784	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	173 lm/W	22 000 lm	Dubbelasymmetrisk optik 35°, frostad
910505103772	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
910505103773	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
910505103777	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
910505103782	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
910505103780	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	175 lm/W	11 000 lm	Dubbelasymmetrisk optik 35°, frostad
910505103781	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	175 lm/W	11 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
910505103769	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	177 lm/W	16 500 lm	Bredstrålande ljusfördelning
910505103770	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	175 lm/W	11 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
910505103771	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	175 lm/W	11 000 lm	Dubbelasymmetrisk optik 35°, frostad
910505103774	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	173 lm/W	22 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
910505103775	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	173 lm/W	22 000 lm	Dubbelasymmetrisk optik 35°, frostad
910505103776	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	177 lm/W	16 500 lm	Dubbelasymmetrisk optik 35°, frostad

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910505103778	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W	910505103780	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	63 W
910505103779	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	93 W	910505103781	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	63 W
910505103783	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	127 W	910505103769	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W
910505103784	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W	910505103770	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	63 W
910505103772	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	119 W	910505103771	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	63 W
910505103773	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	119 W	910505103774	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	127 W
910505103777	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	119 W	910505103775	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W
910505103782	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	119 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

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan
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

