



En driftssikker, men enkel løsning til indendørs sportsaktiviteter

SportControl

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.

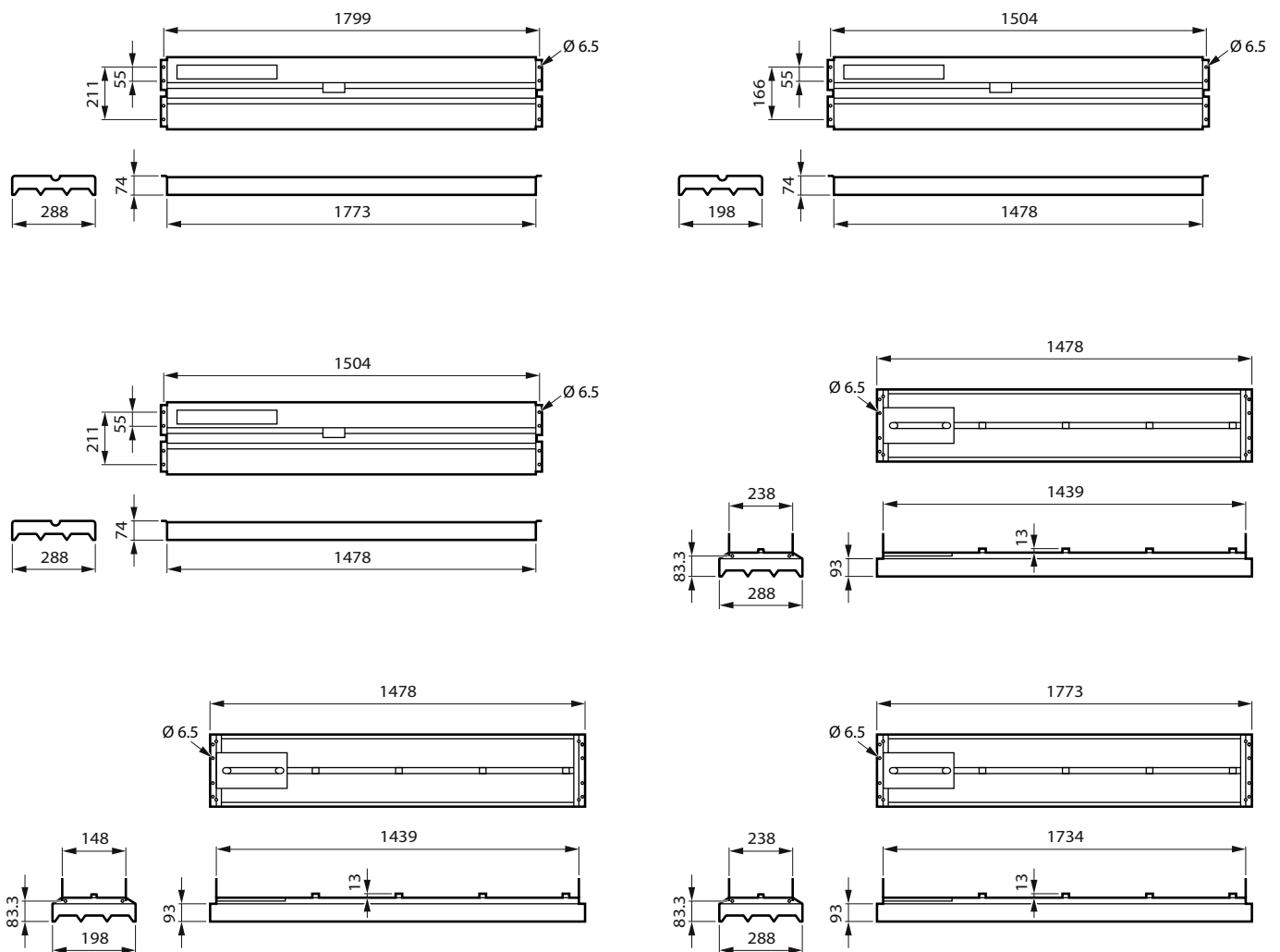
Funktioner

- Effektivitet op til 177 lm/W
- Flere flux og optiske muligheder
- Armaturer udstyret med DALI-drivere
- Bevarelse af lumen @100.000 timer L85
- Bevarelse af lumen @50.000 timer L95
- Boldsikker certificeret
- IK08 versioner også tilgængelige
- Påbygget (BCS375) og Nindhængt (BPS375) muligt

Anvendelsesområder

- Arena og sportsanlæg
- Indendørs sportshaller
- Indendørs gymnastiksal

Målskitse



Oplysninger om produktet

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja
Lysteknisk	
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Drift og el	
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Mekanik og armaturhus	
Farve på armaturhus	Hvid
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20
Godkendelse og anvendelsesområde	
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +35 °C
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Mærke for brændbarhed	-
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Lysstrømtolerance	-10% / +10%
Produktdata	
Produktseriekode	BPS375

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel)	Lysstrøm	Optiktype
		(nom.)		
910505103778	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	177 lm/W	16.500 lm	Bred strålevinkel
910505103779	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	177 lm/W	16.500 lm	Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret
910505103783	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	173 lm/W	22.000 lm	Bred strålevinkel
910505103784	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	173 lm/W	22.000 lm	Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret
910505103772	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	168 lm/W	20.000 lm	Bred strålevinkel
910505103773	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	168 lm/W	20.000 lm	Bred strålevinkel
910505103777	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	168 lm/W	20.000 lm	Bred strålevinkel
910505103782	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	168 lm/W	20.000 lm	Bred strålevinkel
910505103780	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	174 lm/W	11.000 lm	Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret
910505103781	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	174 lm/W	11.000 lm	Bred strålevinkel
910505103769	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	177 lm/W	16.500 lm	Bred strålevinkel
910505103770	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	174 lm/W	11.000 lm	Bred strålevinkel
910505103771	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	174 lm/W	11.000 lm	Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret
910505103774	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	173 lm/W	22.000 lm	Bred strålevinkel
910505103775	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	173 lm/W	22.000 lm	Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret
910505103776	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	177 lm/W	16.500 lm	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

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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

Order Code	Full Product Name	Kode for mekanisk stødbeskyttelse
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

