



Robustné a pritom jednoduché riešenie pre halové športy

SportControl

SportControl je rad LED svietidiel navrhnutých tak, aby vyhovoval nárokom na osvetlenie športových hál. Svietidlá možno namontovať na povrch alebo zavesiť a sú k dispozícii v 3 rôznych veľkostiach, ktoré poskytujú široký rozsah svetelného výkonu. Okrem toho má SportControl viacero optických kombinácií, ktoré umožňujú plne optimalizovaný dizajn osvetlenia podľa požiadaviek aplikácie. Tieto svietidlá sú vždy vybavené napájačom DALI, ktorý umožňuje pripojenie k systému riadenia osvetlenia, čo ešte väčšmi zlepšuje možnosti úspory energie. Produkty SportControl sú testované a schválené na odolnosť proti nárazom loptičiek v súlade s príslušnou normou, vďaka čomu sú vynikajúcou voľbou pre interiéry športových hál.

Výhody

- Rad výrobkov SportControl ponúka rozmanité portfólio možností svetelného toku a optiky na optimálne osvetlenie športových hál.
- Špeciálne optické kombinácie na zvýšenie účinnosti pri použití.
- Dobre navrhnuté svietidlo pomáha maximalizovať životnosť a minimalizovať náklady na údržbu pri novovybudovaných aj modernizovaných inštaláciách.
- Rad SportControl je testovaný a schvaľovaný na odolnosť proti loptičkám, preto je bezpečnou voľbou na osvetlenie športových hál.

Vlastnosti

- Účinnosť až 177 lm/W
- Rôzne úrovne svetelného toku a rôzne možnosti optiky
- Svietidlá vybavené napájačmi DALI
- Zachovanie svetelného toku 100 000 hodín pri L85
- Zachovanie svetelného toku 50 000 hodín pri L95
- Certifikovaná odolnosť proti lopte
- Dostupné sú aj verzie IK08
- Je možná povrchová montáž (BCS375) a závesná montáž (BPS375).

Aplikácie

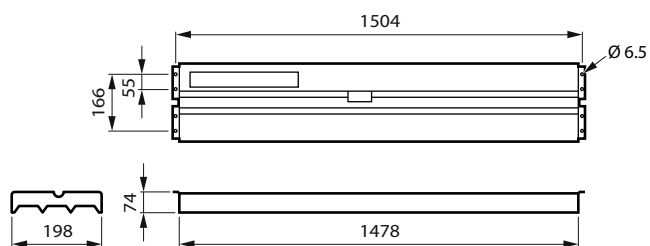
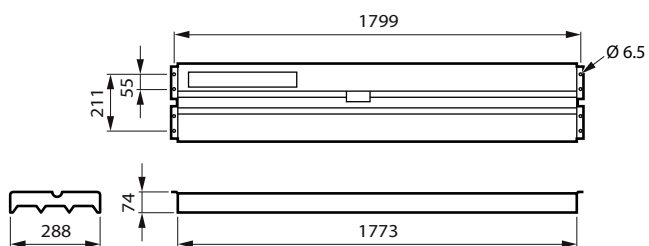
- Štadióny a športoviská
- Kryté športové haly
- Vnútoraná telocvičňa

Versions

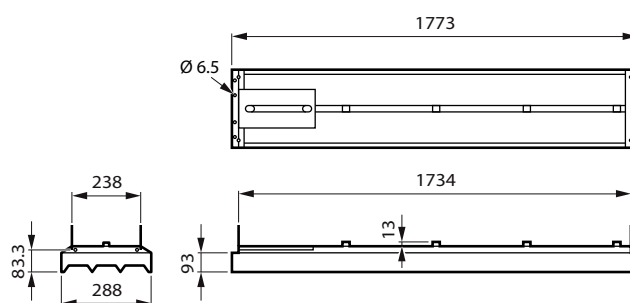
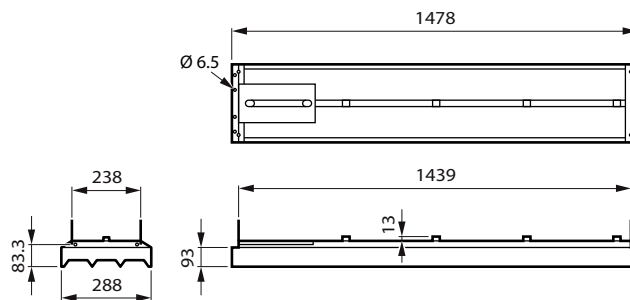
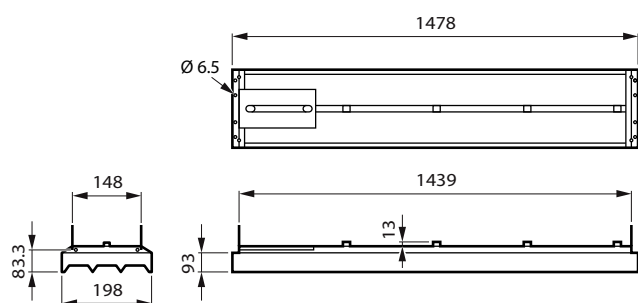
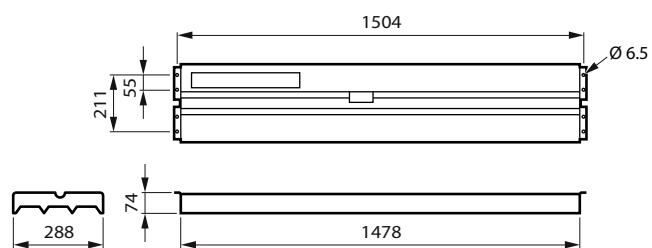


BPS375 DA35-FR

Rozmerový obrázok



Rozmerový obrázok



Podrobnosti o produkte

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	>80
Prevádzkové a elektrické	
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Mechanické časti a teleso	
Farba telesa	Biela
Krytie IP	IP20
Schválenie a použitie	
Rozsah okolitých teplôt	−20 až +35 °C
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka horľavosti	–
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerancia svetelného toku	−10% / +10%
Údaje o produkte	
Kód radu produktov	BPS375

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok	Typ optiky
61806000	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	177 lm/W	16 500 lm	Široké vyžarovanie
61807700	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	177 lm/W	16 500 lm	Dvojitá asymetrická optika 35°, matná
61811400	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	173 lm/W	22 000 lm	Široké vyžarovanie
61812100	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	173 lm/W	22 000 lm	Dvojitá asymetrická optika 35°, matná
61800800	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Široké vyžarovanie
61801500	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Široké vyžarovanie
61805300	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Široké vyžarovanie
61810700	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	168 lm/W	20 000 lm	Široké vyžarovanie
61808400	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	175 lm/W	11 000 lm	Dvojitá asymetrická optika 35°, matná
61809100	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	175 lm/W	11 000 lm	Široké vyžarovanie
61797100	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	177 lm/W	16 500 lm	Široké vyžarovanie
61798800	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	175 lm/W	11 000 lm	Široké vyžarovanie
61799500	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	175 lm/W	11 000 lm	Dvojitá asymetrická optika 35°, matná
61802200	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	173 lm/W	22 000 lm	Široké vyžarovanie
61803900	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	173 lm/W	22 000 lm	Dvojitá asymetrická optika 35°, matná
61804600	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	177 lm/W	16 500 lm	Dvojitá asymetrická optika 35°, matná

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
61806000	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W
61807700	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	93 W
61811400	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	127 W
61812100	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W
61800800	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	119 W
61801500	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	119 W
61805300	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	119 W
61810700	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	119 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
61808400	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	63 W
61809100	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	63 W
61797100	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W
61798800	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	63 W
61799500	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	63 W
61802200	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	127 W
61803900	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W
61804600	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	93 W

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP (mechanický náraz)
61806000	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
61807700	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02
61811400	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
61812100	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02
61800800	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	IK08
61801500	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	IK08
61805300	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	IK08
61810700	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	IK08

Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP (mechanický náraz)
61808400	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	IK02
61809100	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	IK02
61797100	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
61798800	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	IK02
61799500	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	IK02
61802200	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
61803900	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02
61804600	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02

