



Robusztus, mégis egyszerű világítási megoldás a beltéri sportok alkalmazási területeihez

A SportControl a LED-es lámpatestek teljes családja, amelyet beltéri sportolási alkalmazások megvilágítására terveztek. A termékcsalád tagjai felületre rögzíthetők vagy függeszthetők, és 3 különböző méretben kaphatók, a fénykibocsátás széles skáláját biztosítva. Ezenkívül a SportControl számos optikai kombinációval rendelkezik, amelyek lehetővé teszik az alkalmazási követelményeknek megfelelő, teljesen optimalizált világítási kialakítást. Ezek a lámpatestek mindig DALI meghajtóval vannak felszerelve, amely lehetővé teszi a lámpatestek világításvezérlő rendszerhez történő csatlakoztatását, ami tovább növeli az energiamegtakarítási lehetőségeket. A Sportcontrol termékcsalád labdaállósági teszten is átesett, és labdaálló minősítést kapott a vonatkozó szabványok szerint, ezért szívesen választják beltéri sportcsarnokok világításához.

Előnyök

- A SportControl termékcsalád a fényáramok és optikák változatos portfólióját kínálja a beltéri sportok alkalmazási területein használt világítási rendszerek optimalizálásához.
- Dedikált optikai kombinációk az alkalmazás hatékonyságának növelésére.
- A megfelelően kialakított lámpatest segítségével maximalizálható az élettartam és minimalizálhatók a karbantartás költségei mind az új, mind pedig a meglévő rendszerekben.
- A Sportcontrol labdabiztosan tesztelt és jóváhagyott, így biztonságos választás beltéri sportvilágítási alkalmazásokhoz.

Applications

- Aréna és sportalkalmazások
- Fedett sporttermek
- Fedett tornaterem

Versions

BPS375 DA35-FR



BPS375 WB-NB



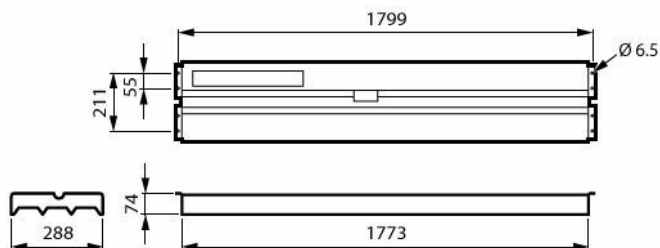
Sportcontrol BCS375 IK08



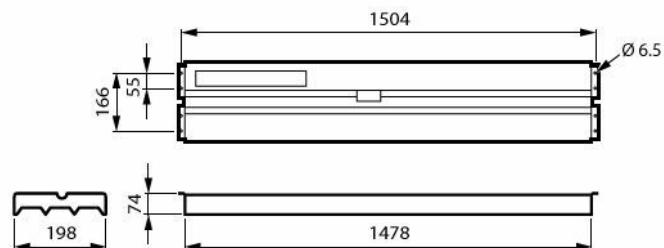
Sportcontrol BCS375



Méretezett rajza



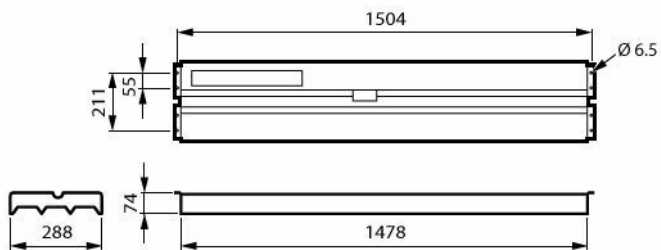
BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08



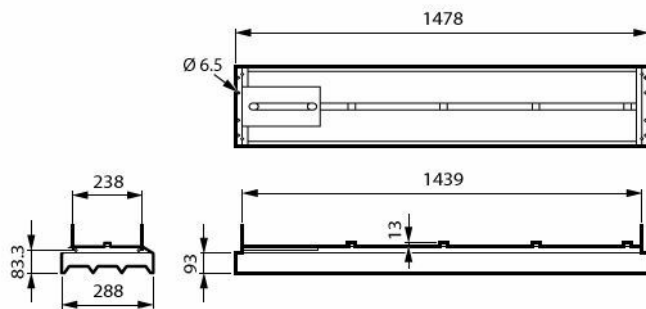
BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB

Szolgáltatások

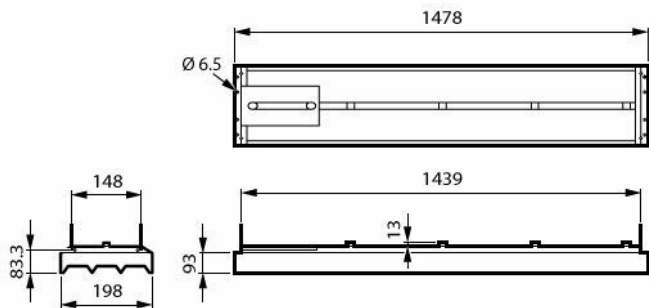
- Akár 177 lm/W-os hatékonyság
- Több választható fényáram és optika
- DALI előtéttel rendelkező lámpatestek
- Fényáram-megmaradás 100 ezer óránál: L85
- Fényáram-megmaradás 50 ezer óránál: L95
- Labdaállósági tanúsítvánnyal rendelkezik
- IK08-as verziók is elérhetők
- Felületre rögzített (BCS375) és függesztett felszerelés (BPS375) egyaránt lehetséges



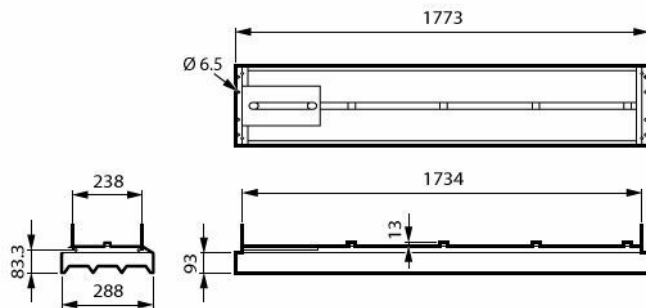
BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB



BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR



BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB



BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08

Termék részletei

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



Általános információ

Előtétgységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Igen

Technikai adatok

Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisszaadási index (CRI)	>80

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
---------------	------

Mechanika és tokozás

Ház színe	Fehér
Ütésállóság speciális alkalmazásokhoz	Golyóálló/labdaütésálló világítás
Por és víz elleni védelem kódja	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyűlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +35 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	-10% / +10%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Termékadatok

Termékcsalád kódja	BPS375 [SportControl LED]
--------------------	---------------------------

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	Az optika típusa
61806000	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16 500 lm	177 lm/W	Széles sugárzási szög
61807700	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	16 500 lm	177 lm/W	Dupla aszimmetrikus optika, 35°, opál
61811400	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	22 000 lm	173 lm/W	Széles sugárzási szög
61812100	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22 000 lm	173 lm/W	Dupla aszimmetrikus optika, 35°, opál
61800800	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Széles sugárzási szög
61801500	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Széles sugárzási szög
61805300	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Széles sugárzási szög
61810700	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	20 000 lm	168 lm/W	Széles sugárzási szög
61808400	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	11 000 lm	174 lm/W	Dupla aszimmetrikus optika, 35°, opál

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	Az optika típusa
61809100	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	11 000 lm	174 lm/W	Széles sugárzási szög
61797100	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16 500 lm	177 lm/W	Széles sugárzási szög
61798800	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	11 000 lm	174 lm/W	Széles sugárzási szög
61799500	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	11 000 lm	174 lm/W	Dupla aszimmetrikus optika, 35°, opál
61802200	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	22 000 lm	173 lm/W	Széles sugárzási szög
61803900	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22 000 lm	173 lm/W	Dupla aszimmetrikus optika, 35°, opál
61804600	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	16 500 lm	177 lm/W	Dupla aszimmetrikus optika, 35°, opál

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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
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

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja
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
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

Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja
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