



O soluție robustă, dar simplă pentru aplicații sportive în interior

SportControl

SportControl este o familie completă de aparate de iluminat cu LED concepute pentru a oferi iluminare pentru aplicații sportive la interior. Aparatele de iluminat din această familie pot fi montate pe suprafață sau suspendate și sunt disponibile în 3 dimensiuni diferite, oferind o gamă largă de fluxuri luminoase. În plus, SportControl are mai multe combinații optice pentru a permite un design de iluminare complet optimizat pentru a se potrivi cerințelor aplicației. Aceste aparate de iluminat sunt întotdeauna echipate cu un balast DALI care le permite să fie conectate la un sistem de control al iluminatului, sporind și mai mult posibilitățile de economisire a energiei. Aparatele de iluminat din familia Sportcontrol sunt testate și aprobate ca fiind rezistente la impact conform standardului relevant, motiv pentru care reprezintă alegerea preferată pentru sălile de sport acoperite.

Beneficii

- Familia de produse SportControl oferă un portofoliu divers de opțiuni optice și de flux luminos pentru a optimiza schemele de iluminat pentru aplicațiile sportive la interior.
- Combinații optice dedicate pentru a crește eficiența aplicației.
- Corpul de iluminat bine proiectat ajută la maximizarea duratei de viață și la minimizarea costurilor de întreținere atât pentru instalațiile noi, cât și pentru cele vechi.
- Sportcontrol este testat și aprobat pentru rezistență la impact, ceea ce îl face o alegere sigură pentru aplicația de iluminat sportiv la interior.

Caracteristici

- Eficiență până la 177 lm/W
- Opțiuni multiple de fluxuri luminoase și sisteme optice
- Aparare de iluminat echipate cu balasturi DALI
- Menținere flux luminos la 100.000 de ore L85
- Menținere flux luminos la 50.000 de ore L95
- Certificare rezistență la lovire cu minge
- De asemenea, sunt disponibile versiuni IK08
- Posibil montaj la suprafață (BCS375) și suspendat (BPS375).

Cerere

- Arenă și sport
- Săli de sport de interior
- Sală de gimnastică acoperită

Versions



BPS375 DA35-FR

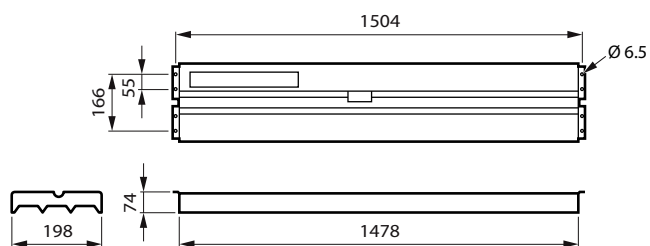
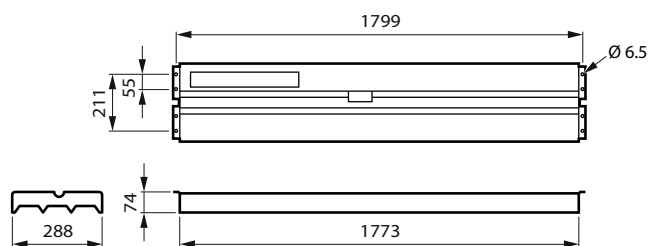


Sportcontrol BCS375 IK08

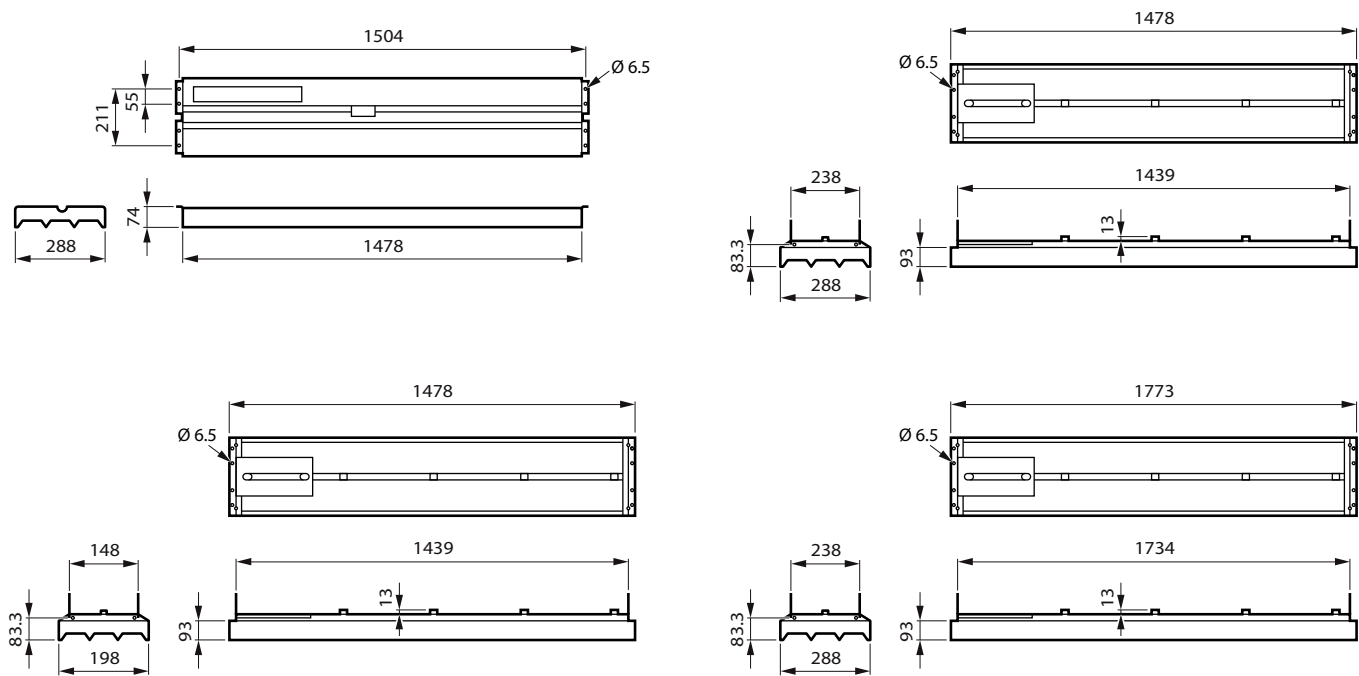


BPS375 WB-NB

Cote



Cote



Detalii produs

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



Informații generale	
Balast inclus	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Etichetă de service	Da
Date tehnice lumină	
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Funcționare și sistem electric	
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Da
Sistem mecanic și carcasă	
Culoare carcasă	Alb
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20
Aprobare și aplicație	
Interval temperatură ambiantală	De la -20 până la +35 °C
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Marcaj de inflamabilitate	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Performanță inițială (conformitate IEC)	
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Toleranță flux luminos	-10% / +10%
Date despre produs	
Cod familie de produse	BPS375

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Randament luminos		Flux luminos	Tip de sistem optic
		(nominal)	(nom.)		
61806000	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	177 lm/W		16.500 lm	Fascicul luminos larg
61807700	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	177 lm/W		16.500 lm	Sistem optic dublu asimetric de 35° mat
61811400	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	173 lm/W		22.000 lm	Fascicul luminos larg
61812100	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	173 lm/W		22.000 lm	Sistem optic dublu asimetric de 35° mat
61800800	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	168 lm/W		20.000 lm	Fascicul luminos larg
61801500	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	168 lm/W		20.000 lm	Fascicul luminos larg
61805300	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	168 lm/W		20.000 lm	Fascicul luminos larg
61810700	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	168 lm/W		20.000 lm	Fascicul luminos larg
61808400	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	174 lm/W		11.000 lm	Sistem optic dublu asimetric de 35° mat
61809100	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	174 lm/W		11.000 lm	Fascicul luminos larg
61797100	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	177 lm/W		16.500 lm	Fascicul luminos larg
61798800	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	174 lm/W		11.000 lm	Fascicul luminos larg
61799500	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	174 lm/W		11.000 lm	Sistem optic dublu asimetric de 35° mat
61802200	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	173 lm/W		22.000 lm	Fascicul luminos larg
61803900	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	173 lm/W		22.000 lm	Sistem optic dublu asimetric de 35° mat
61804600	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	177 lm/W		16.500 lm	Sistem optic dublu asimetric de 35° mat

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent	Order Code	Full Product Name	Consum de curent
61806000	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W	61810700	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	119 W
61807700	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	93 W	61808400	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	63 W
61811400	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	127 W	61809100	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	63 W
61812100	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W	61797100	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W
61800800	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	119 W	61798800	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	63 W
61801500	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	119 W	61799500	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	63 W
61805300	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	119 W	61802200	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	127 W

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
61803900	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
61804600	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	93 W

Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Cod de protecție împotriva impactului mecanic
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	Cod de protecție împotriva impactului mecanic
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

