



## Robustné a pritom jednoduché riešenie pre halové športy

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 svetidlo 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.

## Applications

- Štadióny a športoviská
- Kryté športové haly
- Vnútrotná telocvičňa

## Versions

BPS375 DA35-FR



Sportcontrol BCS375 IK08



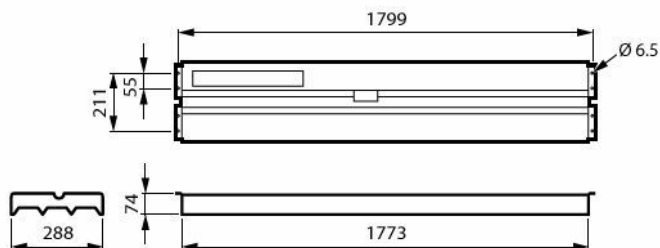
BPS375 WB-NB



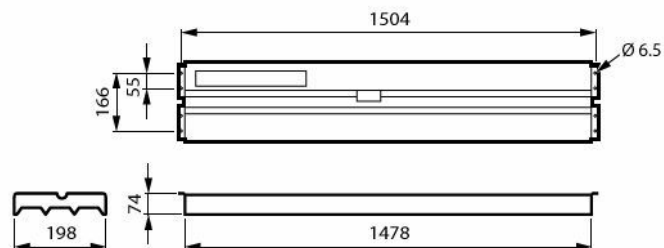
Sportcontrol BCS375



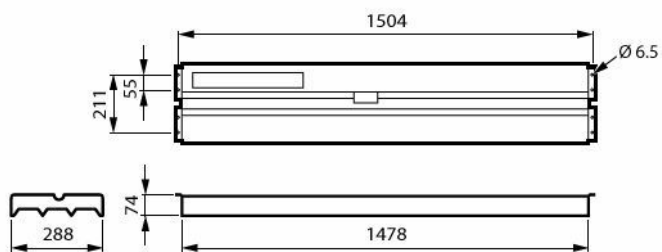
## Rozmerový obrázok



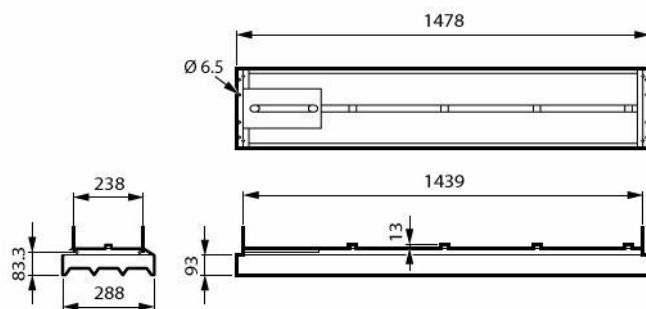
BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08



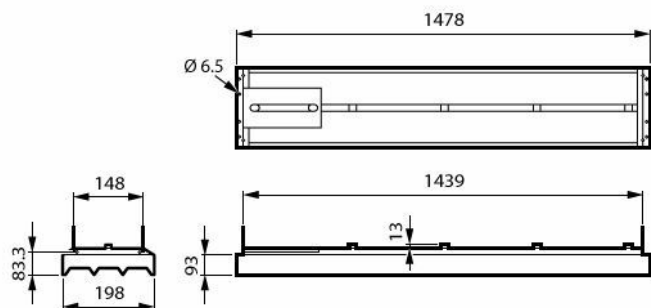
BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB



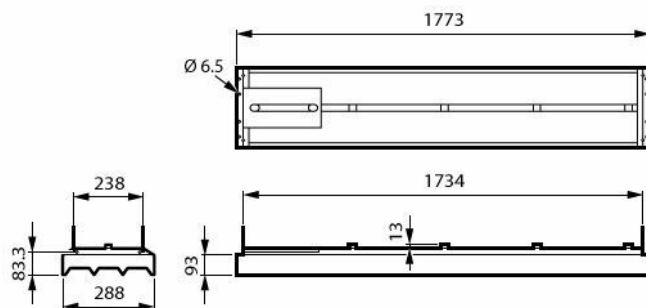
BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR



BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR



BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR



BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08

## Podrobnosti o produkte

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



### Všeobecné informácie

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Počet jednotiek predradníka | 1 jednotka |
| Vrátane napájača            | Áno        |
| Servisná značka             | Áno        |

### Svetelné technické

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Náhradná teplota chromatickosti (nom.) | 4000 K |
| Index podania farieb (CRI)             | >80    |

### Prevádzkové a elektrické

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Vstupné napätie               | 220 až 240 V          |
| Sieťová frekvencia            | 50 to 60 Hz           |
| Vhodné pre náhodné prepínanie | Nie                   |
| Trieda ochrany IEC            | Bezpečnostná trieda I |

### Ovládanie a stmievanie

|              |     |
|--------------|-----|
| Stmievateľné | Áno |
|--------------|-----|

### Mechanické časti a teleso

|                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Farba telesa                                   | Biela                                       |
| Odolnosť proti nárazu pre špecifické aplikácie | Osvetlenie odolné proti loptám/nárazom lôpt |
| Krytie IP                                      | IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]           |

### Schválenie a použitie

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Požiarna odolnosť       | Teplota 650 °C, trvanie 30 s |
| Značka horľavosti       | -                            |
| Značka CE               | Áno                          |
| Značka ENEC             | Značka ENEC                  |
| Rozsah okolitých teplôt | -20 až +35 °C                |

### Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Tolerancia svetelného toku | -10% / +10%            |
| Počiatočná chromatickosť   | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |

### Údaje o produkte

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Kód radu produktov | BPS375 [SportControl LED] |
|--------------------|---------------------------|

## Svetelné technické

| Order Code | Full Product Name                      | Svetelný tok | Merný výkon (menovitý) (nom.) | Typ optiky                            |
|------------|----------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 61806000   | BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB      | 16 500 lm    | 177 lm/W                      | Široké vyžarovanie                    |
| 61807700   | BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR    | 16 500 lm    | 177 lm/W                      | Dvojitá asymetrická optika 35°, matná |
| 61811400   | BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB      | 22 000 lm    | 173 lm/W                      | Široké vyžarovanie                    |
| 61812100   | BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR    | 22 000 lm    | 173 lm/W                      | Dvojitá asymetrická optika 35°, matná |
| 61800800   | BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08    | 20 000 lm    | 168 lm/W                      | Široké vyžarovanie                    |
| 61801500   | BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08 | 20 000 lm    | 168 lm/W                      | Široké vyžarovanie                    |
| 61805300   | BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08 | 20 000 lm    | 168 lm/W                      | Široké vyžarovanie                    |
| 61810700   | BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08    | 20 000 lm    | 168 lm/W                      | Široké vyžarovanie                    |
| 61808400   | BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR    | 11 000 lm    | 174 lm/W                      | Dvojitá asymetrická optika 35°, matná |

| Order Code | Full Product Name                   | Svetelný tok | Merný výkon (menovitý) (nom.) | Typ optiky                            |
|------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 61809100   | BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB   | 11 000 lm    | 174 lm/W                      | Široké vyžarovanie                    |
| 61797100   | BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB   | 16 500 lm    | 177 lm/W                      | Široké vyžarovanie                    |
| 61798800   | BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB   | 11 000 lm    | 174 lm/W                      | Široké vyžarovanie                    |
| 61799500   | BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR | 11 000 lm    | 174 lm/W                      | Dvojitá asymetrická optika 35°, matná |
| 61802200   | BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB   | 22 000 lm    | 173 lm/W                      | Široké vyžarovanie                    |
| 61803900   | BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR | 22 000 lm    | 173 lm/W                      | Dvojitá asymetrická optika 35°, matná |
| 61804600   | BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR | 16 500 lm    | 177 lm/W                      | 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    |
| 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                             |
| 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                   | Kód krytia IP (mechanický náraz) |
|------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 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                             |

