PHILIPS

## SportControl

BCS375i

# Robustní a přitom jednoduché řešení pro halové sporty

SportControl je řada LED svítidel navržených tak, aby vyhovovala nárokům na osvětlení sportovních hal. Řada může být přisazená nebo zavěšená a je k dispozici ve 3 různých velikostech poskytujících řadu světelných výkonů. Kromě toho nabízejí svítidla SportControl několik optických kombinací, které umožňují navrhnout optimalizované osvětlení pro konkrétní požadavky. Tato svítidla jsou vždy vybavena předřadníkem DALI, který umožňuje připojení k systému řízení osvětlení, což dále zlepšuje možnosti úspory energie. Řada Sportcontrol je testována a schválena v souladu s příslušnou normou, což z ní činí preferovanou volbu pro kryté sportovní haly.

### Výhody

- Řada výrobků SportControl nabízí rozmanité portfolio možností světelného toku a optického provedení pro optimální osvětlení sportovních hal.
- Speciální optické kombinace ke zvýšení účinnosti při použití.
- Dobře navržené svítidlo pomáhá maximalizovat životnost a minimalizovat náklady na údržbu jak u nově postavených, tak u modernizovaných instalací.
- Řada SportControl je testována a schvalována na odolnost proti míčům, takže je bezpečnou volbou k osvětlení sportovních hal.

## Applications

- Stadiony a sportoviště
- Vnitřní sportovní haly
- Vnitřní tělocvična

## Vlastnosti

- Měrný výkon až 177lm/W
- Různé úrovně světelného toku a optického provedení
- Svítidla vybavená předřadníky DALI
- Pokles světelného toku po 100 000 hodinách L85
- Pokles světelného toku po 50 000 hodinách L95
- Certifikovaná odolnost proti míčům
- K dispozici jsou také verze IK08
- Přisazená montáž (BCS375) a závěsná montáž (BPS375)

## Versions

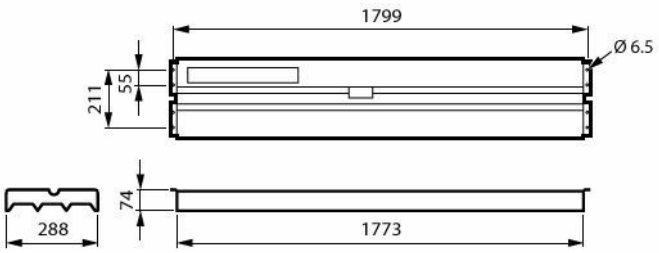
BPS375 DA35-FR

Sportcontrol BCS375 IK08

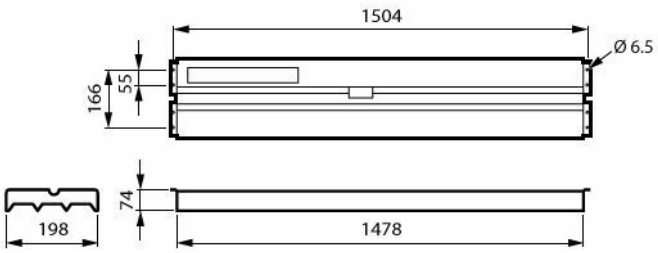
BPS375 WB-NB

Sportcontrol BCS375

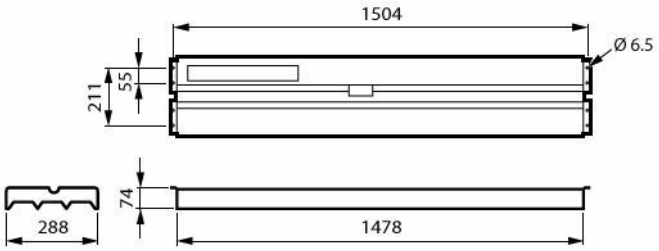
## Rozměrové výkresy



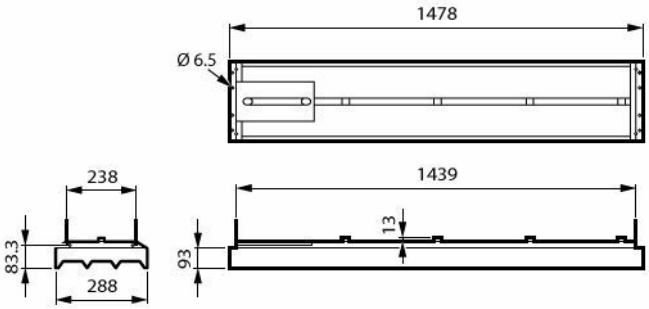

BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08



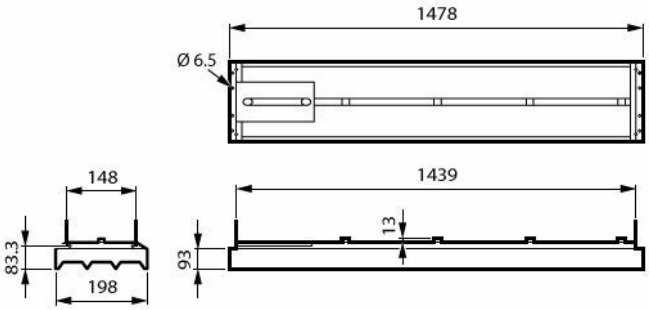

BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB



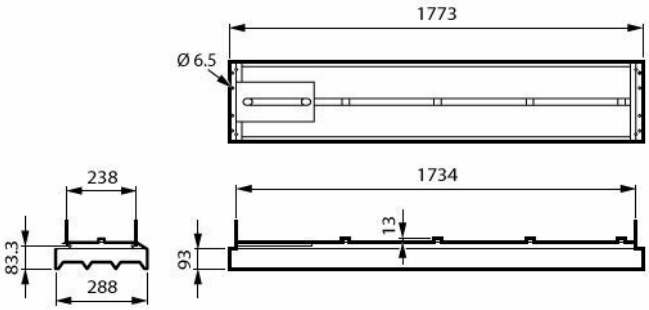

BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB




BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR




BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB




BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08

## Detaily o výrobku

BPS375 WB-NB Optic

BPS375 DA35-FR Optic

### Obecné informace

| | |
|---|---|
| Počet předřadníkových jednotek | 1 jednotka |
| Včetně předřadníku | Ano |
| Servisní štítek | Ano |

### Světelně technické

| | |
|---|---|
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K |
| Index podání barev (CRI) | >80 |

### Provozní a elektrické

| | |
|---|---|
| Vstupní napětí | 220 až 240 V |
| Frekvence sítě | 50 to 60 Hz |
| Vhodné pro náhodné spínání | Ne |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I |

### Řízení a stmívání

| | |
|---|---|
| Stmívatelné | Ano |

### Mechanické a materiály

| | |
|---|---|
| Barva těla | Bílá |
| Odolnost proti nárazu pro specifické aplikace | Osvětlení odolné proti míči/nárazu míče |
| Kód ochrany proti vniknutí | IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů] |

### Certifikace a použití

| | |
|---|---|
| Test žhavým drátem | Teplota 650 °C, doba 30 s |
| Značka hořlavosti | - |
| Značka CE | Ano |
| Značka ENEC | Značka ENEC |
| Rozsah okolní teploty | –20 až +35 °C |

### Počáteční parametry (podle IEC)

| | |
|---|---|
| Tolerance světelného toku | -10% / +10% |
| Počáteční chromatičnost | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |

### Označení a balení

| | |
|---|---|
| Kód produktové řady | BPS375 [SportControl LED] |

## Světelně technické

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

| Order Code | Full Product Name | Světelný tok | Měrný výkon (jmen.) (nom.) | Typ optiky |
|---|---|---|---|---|
| 61809100 | BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB | 11 000 lm | 174 lm/W | Široké vyzařování |
| 61797100 | BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB | 16 500 lm | 177 lm/W | Široké vyzařování |
| 61798800 | BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB | 11 000 lm | 174 lm/W | Široké vyzařování |
| 61799500 | BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR | 11 000 lm | 174 lm/W | Dvojitá asymetrická optika 35°, mléčná |
| 61802200 | BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB | 22 000 lm | 173 lm/W | Široké vyzařování |
| 61803900 | BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR | 22 000 lm | 173 lm/W | Dvojitá asymetrická optika 35°, mléčná |
| 61804600 | BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR | 16 500 lm | 177 lm/W | Dvojitá asymetrická optika 35°, mléčná |

## Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name | Spotřeba energie |
|---|---|---|
| 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 a materiály

| Order Code | Full Product Name | Kód ochrany proti mechanickým nárazům |
|---|---|---|
| 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 ochrany proti mechanickým nárazům |
|---|---|---|
| 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 |

© 2025 Signify Holding. Všechna práva vyhrazena. Informace zde uvedené se mohou bez upozornění změnit. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.