PHILIPS

**BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08**

910505103772



Service tag

# SportControl, Indoor sports luminaire, 119 W, 20000 lm, 4000 K, DALI, Brede bundel, Wit, BP

Indoor sports luminaire, Staal, Wit, Verkeerswit (RAL9016), Voedingsunit met DALI-interface, 20000 lm, 119 W, 168 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, UGR19, Brede bundel, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Balbestendige verlichting, Veiligheidsklasse I, 2 insteekconnectors, 5-polig

## Algemene informatie

| | |
|---|---|
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Sustainability rating | Unclassified |
| Servicetag | Ja |
| Garantieperiode | 5 jaar |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| Lichtstroom | 20.000 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 168 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Kleur lichtbron | 840 neutraalwit |
| Optiektype | Brede bundel |
| Bundelspreiding armatuur | 90° x 100° |
| Unified Glare Rating (UGR) | 19 |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanloopstroom | 15 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,061 ms |
| Energieverbruik | 119 W |
| Arbeidsfactor | 0.97 |
| Aansluiting | 2 insteekconnectors, 5-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 8 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Ja |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Totale harmonische vervorming | 8 % |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/ transformator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling | DALI |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| DALI-standaard | DALI-2™ |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| Materiaal behuizing | Staal |
| Reflectormateriaal | - |
| Materiaal optiek | Polymethylmethacrylaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | - |
| Fixation material | Staal |
| Kleur behuizing | Wit |
| Afwerking optische lichtkap/lens | - |
| Totale lengte | 1.773 mm |
| Totale breedte | 288 mm |
| Totale hoogte | 74 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 74 x 288 x 1773 mm |
| Slagvastheid voor specifieke toepassingen | Balbestendige verlichting |
| Beschermingsklasse | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme] |
| Nettogewicht (per stuk) | 14,575 kg |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | - |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 tot +35 °C |

## Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|---|
| Tolerantie lichtstroom | -10% / +10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤4 |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

| | |
|---|---|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L95 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L85 |

## Duurzaamheidsgegevens

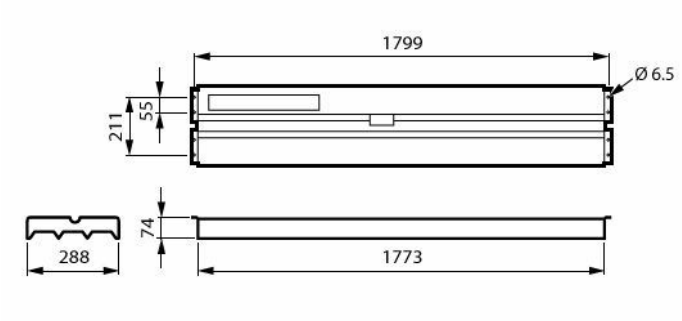
| | |
|---|---|
| Reparatieklasse | Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar. |
| Verhouding niet-primair materiaal van de verpakking | Karton > 80% gerecycled |
| Verhouding recyclebare inhoud van verpakking | Recyclingpercentage karton > 80% |
| Verpakkingsmateriaal | Karton |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| Productnaam voor bestelling | BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08 |
| Volledige productnaam | BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08 |
| Full EOC | 872016961800800 |
| Bestelcode | 8720169618008 |

| | |
|---|---|
| Materiaalnr. (12NC) | 910505103772 |
| Lokale code | 8720169618008 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169618008 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169618008 |
| Code productfamilie | BPS375 [SportControl LED] |

## Maatschets




## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| Installation Instructions | Sportcontrol-MI-2026.pdf | Downloaden |

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.