



# SportControl

## BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR

SportControl, 127 W, 22000 lm, 4000 K, DALI, Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret, Hvid

SportControl er en komplet familie af LED-armaturer, der er designet til at give belysning til indendørs sportsapplikationer. Produktserien kan monteres som påbyg eller nedhængt, og den fås i tre forskellige størrelser med en bred vifte af lysudbytte. Derudover har SportControl flere optiske kombinationer, så der kan skabes et fuldt optimeret belysningsdesign, der passer til anvendelseskravene. Disse armaturer er altid udstyret med en DALI-driver, der gør det muligt at forbinde armaturerne med et lysstyringssystem, hvilket yderligere forbedrer energibesparelsesmulighederne. SportControl-serien er testet og godkendt til at være boldsikkert i henhold til den relevante standard, hvilket gør det til et foretrukket valg i indendørs sportshaller.

### Produkt data

|                                   |                  |                                         |  |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------------|--|
| <b>Generelle oplysninger</b>      |                  | <b>Optiktype</b>                        |  |
| Antal forkoblingsenheder          | 1 enhed          | Dobbelt asymmetrisk optik 35°, matteret |  |
| Driver inkluderet                 | Ja               | <b>Armatur til lysstrålespredning</b>   |  |
| Service-kode                      | Ja               | 35°                                     |  |
| Garantiperiode                    | 5 år             | <b>Unified Glare Rating – CEN</b>       |  |
| Bæredygtighedsklassificering      | -                | 19                                      |  |
| <b>Lysteknisk</b>                 |                  | <b>Drift og el</b>                      |  |
| Lysstrøm                          | 22.000 lm        | Indgangsspænding                        |  |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K           | 220 til 240 V                           |  |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 173 lm/W         | Linjefrekvens                           |  |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)      | >80              | 50 to 60 Hz                             |  |
| Lyskildefarve                     | 840 Neutral hvid | Startstrøm                              |  |
|                                   |                  | 15 A                                    |  |
|                                   |                  | Starttid                                |  |
|                                   |                  | 0,061 ms                                |  |
|                                   |                  | Strømforbrug                            |  |
|                                   |                  | 127 W                                   |  |
|                                   |                  | Effektfaktor (brøk)                     |  |
|                                   |                  | 0.97                                    |  |
|                                   |                  | Tilslutning                             |  |
|                                   |                  | 2 push-in-stik, 5-polet                 |  |
|                                   |                  | Kabel                                   |  |
|                                   |                  | -                                       |  |

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 8                  |
| Velegnet til tilfældigt skift                  | Nej                |
| Beskyttelsesklasse IEC                         | Sikkerhedsklasse I |
| Samlet harmonisk forvrængning                  | 8 %                |

Lysstyringssystemer og dæmpning

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Dæmpbar                           | Ja                                        |
| Driver/strømforsyning/transformer | Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade |
| Lysstyringssystem                 | DALI                                      |
| Konstant lysudbytte               | Nej                                       |
| DALI-standard                     | DALI-2™                                   |

Mekanik og armaturhus

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Materiale for lampehus             | Stål                     |
| Reflektormateriale                 | -                        |
| Optikmateriale                     | Polymetylmetakrylat      |
| Optikafskærmning/objektivmateriale | -                        |
| Fikseringsmateriale                | Stål                     |
| Farve på armaturhus                | Hvid                     |
| Optikafskærmning/objektivfinish    | -                        |
| Samlet længde                      | 1.478 mm                 |
| Samlet bredde                      | 288 mm                   |
| Samlet højde                       | 74 mm                    |
| Mål (højde x bredde x dybde)       | 74 x 288 x 1478 mm       |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse  | IP20 [Fingerbeskyttelse] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse  | IK02 [0,2 J, standard]   |
| Nettovægt (stykke)                 | 10,500 kg                |

Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Glødetrådtest                     | Temperatur 650 °C, varighed 30 s |
| Mærke for brændbarhed             | -                                |
| CE-mærke                          | Ja                               |
| ENEC-mærke                        | ENEC-mærke                       |
| EU RoHS-godkendt                  | Ja                               |
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq | 25 °C                            |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperaturområde | -20 til +35 °C |
|----------------------------|----------------|

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Lysstrømtolerance                                 | -10% / +10%            |
| Indledende kromaticitet                           | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Tolerance for strømforbrug                        | +/-10%                 |
| Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse) | SDCM≤4                 |

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer   | 5 %  |
| Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer | 10 % |
| Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer              | L90  |
| Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer             | L85  |

Produktdata

|                                                      |                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35- FR |
| Det fulde produktnavn                                | BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35- FR |
| Full EOC                                             | 872016961803900                      |
| Ordrekode                                            | 910505103775                         |
| Materialenr. (12NC)                                  | 910505103775                         |
| Tæller – antal pr. pakke                             | 1                                    |
| EAN/UPC – Produkt/Æske                               | 8720169618039                        |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                                    |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169618039                        |
| Produktseriekode                                     | BPS375 [SportControl LED]            |

Målskitse



