



SportControl

BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08

BPS375 | SportControl LED, 119 W, Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel, 90° x 100°

SportControl is een volledige familie van LED-lampen en is ontworpen voor de verlichting van sporthallen. Deze lampen zijn geschikt voor opbouw of pendelmontage en zijn verkrijgbaar in drie verschillende maten en verschillende lichtopbrengsten. Daarnaast heeft SportControl meerdere optische combinaties om het geoptimaliseerde verlichtingsontwerp volledig aan te passen aan de toepassingseisen. Deze armaturen zijn altijd uitgerust met een DALI-driver, zodat de armaturen kunnen worden verbonden met een lichtbedieningssysteem, zodat er nog meer energiebesparingen mogelijk zijn. De productfamilie Sportcontrol is balbestendig en goedgekeurd volgens de relevante standaard. Deze lampen zijn daarom een goede keuze voor sporthallen.

Product gegevens

| Algemene informatie | | Kleur lichtbron | |
|---------------------------------------|-----------|--|------------------------------|
| Aantal VSA's | 1 unit | | 840 neutraalwit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja | Optiektype | Brede bundel |
| Servicetag | Ja | Bundelspreiding armatuur | 90° x 100° |
| Waardeschaal | Beter | Unified Glare Rating (UGR) | 19 |
| Garantieperiode | 5 jaar | Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Sustainability rating | - | Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Gegevens lichttechniek | | Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Lichtstroom | 20.000 lm | Aanloopstroom | 15 A |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K | Aanlooptijd inschakelpiek | 0,061 ms |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 168 lm/W | Energieverbruik | 119 W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 | Arbeidsfactor | 0.97 |
| | | Aansluiting | 2 insteekconnectors, 5-polig |

| | |
|---|---------------------|
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 8 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |
| 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 |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|--|--|
| Materiaal behuizing | Staal |
| Reflectormateriaal | - |
| Materiaal optiek | Polymethylmethacrylaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | - |
| Fixation materiaal | Staal |
| Kleur behuizing | Wit |
| Afwerking optische lichtkap/lens | - |
| Totale lengte | 1.773 mm |
| Totale breedte | 288 mm |
| Totale hoogte | 93 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 93 x 288 x 1773 mm |
| Beschermingsklasse | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme] |
| Nettogewicht (per stuk) | 17,810 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 de tijd (conform IEC)

| | |
|---|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur | L90 |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur | L85 |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08 |
| Volledige productnaam | BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08 |
| Full EOC | 872016961810700 |
| Bestelcode | 8720169618107 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910505103782 |
| Lokale code | 8720169618107 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169618107 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169618107 |
| Code productfamilie | BPS375 [SportControl LED] |

Maatschets



