



# SportControl

## BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB

BPS375 | SportControl LED, 127 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	Kleur lichtbron	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	<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
Sustainability rating	-	Ingangsspanning	220 tot 240 V
<b>Gegevens lichttechniek</b>		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	22.000 lm	Aanloopstroom	15 A
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanlooptijd inschakelpiek	0,061 ms
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	173 lm/W	Energieverbruik	127 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	1.478 mm
Totale breedte	288 mm
Totale hoogte	74 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	74 x 288 x 1478 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	10,150 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	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB
Volledige productnaam	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB
Full EOC	872016961802200
Bestelcode	8720169618022
Materiaalnr. (12NC)	910505103774
Lokale code	8720169618022
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169618022
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169618022
Code productfamilie	BPS375 [SportControl LED]

## Maatschets



