



# SportControl

## BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB

SportControl, 63 W, 11000 lm, 4000 K, DALI, Brede bundel, Wit

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	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpeiken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	11.000 lm

Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	174 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	5 A
Aanlooptijd inschakelpeik	1 ms
Energieverbruik	63 W
Arbeidsfactor	0.97

Aansluiting	2 insteekconnectors, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

## 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	1.478 mm
Totale breedte	198 mm
Totale hoogte	93 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	93 x 198 x 1478 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	8,600 kg

## Keurmerken en classificaties

Gloeiraadtest	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

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB
Volledige productnaam	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB
Full EOC	872016961809100
Bestelcode	8720169618091
Materiaalnr. (12NC)	910505103781
Lokale code	8720169618091
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169618091
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169618091
Code productfamilie	BPS375 [SportControl LED]

## Maatschets



