



SportControl

BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB

BPS375 | SportControl LED, 93 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	16.500 lm	Aanloopstroom	5 A
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanlooptijd inschakelpiek	0,76 ms
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	177 lm/W	Energieverbruik	93 W
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Arbeidsfactor	0,97
		Aansluiting	2 insteekconnectors, 5-polig

Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	16
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

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	93 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	93 x 288 x 1478 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	12,950 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 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* L90 50.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L85 100.000 uur	

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB
Volledige productnaam	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB
Full EOC	872016961806000
Bestelcode	8720169618060
Materiaalnr. (12NC)	910505103778
Lokale code	8720169618060
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169618060
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169618060
Code productfamilie	BPS375 [SportControl LED]

Maatschets



