



SportControl

BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08

SportControl, 119 W, 20000 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	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	168 lm/W
Servicetag	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	Brede bundel
Sustainability rating	-	Bundelspreiding armatuur	90° x 100°
		Unified Glare Rating (UGR)	19
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	20.000 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V
		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
		Aanloopstroom	15 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,061 ms
		Energieverbruik	119 W
		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
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	1.773 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 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 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

