



SportControl

BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB 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)	17,820 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-NB IK08
Volledige productnaam	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08
Full EOC	872016961805300
Bestelcode	8720169618053
Materiaalnr. (12NC)	910505103777
Lokale code	8720169618053
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169618053
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169618053
Code productfamilie	BPS375 [SportControl LED]

Maatschets



