



SportControl

BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08

SportControl, Indoor sports luminaire, 119 W, 20000 lm, 4000 K, DALI, Brede bundel, Wit, BP

Indoor sports luminaire, Staal, Wit, Verkeerswit (RAL9016), Voedingsunit met DALI-interface, 20000 lm, 119 W, 168 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, UGR19, Brede bundel, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Balbestendige verlichting, Veiligheidsklasse I, 2 insteekconnectors, 5-polig

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal VSA's	1 unit	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Aanloopstroom	15 A
Servicetag	Ja	Aanlooptijd inschakelpiek	0,061 ms
Garantieperiode	5 jaar	Energieverbruik	119 W
		Arbeidsfactor	0.97
		Aansluiting	2 insteekconnectors, 5-polig
Gegevens lichttechniek		Kabel	-
Lichtstroom	20.000 lm	Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	168 lm/W	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Totale harmonische vervorming	8 %
Kleur lichtbron	840 neutraalwit		
Optiektype	Brede bundel	Dimbaarheid en regelsystemen	
Bundelspreiding armatuur	90° x 100°	Dimbaar	Ja
Unified Glare Rating (UGR)	19	Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Lichtregeling	DALI
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Constante lichtopbrengst	Nee

DALI-standaard	DALI-2™
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
Slagvastheid voor specifieke toepassingen	Balbestendige verlichting
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 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

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.

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



