



SportControl

BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR

SportControl, Indoor sports luminaire, 127 W, 22000 lm, 4000 K, DALI, Dubbel asymmetrische optiek 35°, mat, Wit, BP

Indoor sports luminaire, Staal, Wit, Verkeerswit (RAL9016), Voedingsunit met DALI-interface, 22000 lm, 127 W, 173 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, UGR19, Dubbel asymmetrische optiek 35°, mat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, 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	127 W
		Arbeidsfactor	0.97
		Aansluiting	2 insteekconnectors, 5-polig
Gegevens lichttechniek		Kabel	-
Lichtstroom	22.000 lm	Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	173 lm/W	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Totale harmonische vervorming	8 %
Kleur lichtbron	840 neutraalwit		
Optiektype	Dubbel asymmetrische optiek 35°, mat	Dimbaarheid en regelsystemen	
Bundelspreiding armatuur	35°	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	1.478 mm
Totale breedte	288 mm
Totale hoogte	93 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	93 x 288 x 1478 mm
Slagvastheid voor specifieke toepassingen	Balbestendige verlichting
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	12,800 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 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR
Volledige productnaam	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR
Full EOC	872016961812100
Bestelcode	8720169618121
Materiaalnr. (12NC)	910505103784
Lokale code	8720169618121
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169618121
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169618121
Code productfamilie	BPS375 [SportControl LED]

Maatschets



