



SportControl

BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR

SportControl, Indoor sports luminaire, 63 W, 11000 lm, 4000 K, DALI, Dubbel asymmetrische optiek 35°, mat, Wit, BP

Indoor sports luminaire, Staal, Wit, Verkeerswit (RAL9016), Voedingsunit met DALI-interface, 11000 lm, 63 W, 174 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	5 A
Servicetag	Ja	Aanlooptijd inschakelpiek	1 ms
Garantieperiode	5 jaar	Energieverbruik	63 W
		Arbeidsfactor	0.97
		Aansluiting	2 insteekconnectors, 5-polig
Gegevens lichttechniek		Kabel	-
Lichtstroom	11.000 lm	Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	174 lm/W	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Totale harmonische vervorming	20 %
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
		Lichtregeling	DALI
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Constante lichtopbrengst	Nee
Ingangsspanning	220 tot 240 V		

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	198 mm
Totale hoogte	74 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	74 x 198 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)	8,600 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%
Aanvangelijke 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	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR
Volledige productnaam	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR
Full EOC	872016961799500
Bestelcode	8720169617995
Materiaalnr. (12NC)	910505103771
Lokale code	8720169617995
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169617995
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169617995
Code productfamilie	BPS375 [SportControl LED]

Maatschets



