



SportControl

BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB

SportControl, Indoor sports luminaire, 63 W, 11000 lm, 4000 K, DALI, Brede bundel, 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, Brede bundel, 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
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	11.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	174 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	90° x 100°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

Aanloopstroom	5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	1 ms
Energieverbruik	63 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	2 insteekconnectors, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constance 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	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)	7,300 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	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB
Volledige productnaam	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB
Full EOC	872016961798800
Bestelcode	8720169617988
Materiaalnr. (12NC)	910505103770
Lokale code	8720169617988
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169617988
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169617988
Code productfamilie	BPS375 [SportControl LED]

Maatschets



