



SportControl

BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB

SportControl, indoor sports luminaire, 63 W, 11000 lm, 4000 K, DALI, Brede bundel, Wit

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		Bundelspreiding armatuur	
Aantal VSA's	1 unit		90° x 100°
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Unified Glare Rating (UGR)	19
Servicetag	Ja	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	11.000 lm	Aanloopstroom	5 A
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanlooptijd inschakelpiek	1 ms
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	174 lm/W	Energieverbruik	63 W
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Arbeidsfactor	0.97
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Aansluiting	2 insteekconnectors, 5-polig
Optiektype	Brede bundel	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
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	198 mm
Totale hoogte	74 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	74 x 198 x 1478 mm
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

