



SportControl

BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR

SportControl, 127 W, 22000 lm, 4000 K, DALI, Dobbel asymmetrisk optikk, 35°, frostet, Hvit

SportControl er en hel serie av LED-armaturer som er laget for å lyse opp sportsområder innendørs. Serien kan monteres på vegger eller hengende og fås i 3 ulike størrelser med et utvalg av lysytelser. I tillegg fås SportControl med flere optiske kombinasjoner, slik at du kan få et fullstendig optimalisert belysningsdesign som samsvarer med kravene på bruksområdet. Disse armaturene er alltid utstyrt med en DALI-driver som gjør det mulig å koble armaturene til et lysstyringssystem som ytterligere forbedrer mulighetene for energisparing. Sportcontrol-serien er testet og godkjent som ballsikker i henhold til den aktuelle standarden, noe som gjør den til et opplagt valg for idrettshaller.

Produktdata

Generell informasjon		Lysstrålespredning fra armatur	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lysstrålespredning fra armatur	35°
Driver inkludert	Ja	Blendingstall CEN	19
Service Tag	Ja	Drift og elektronikk	
Garantiperiode	5 år	Inngangsspenning	220 til 240 V
Sustainability rating	-	Line Frequency	50 to 60 Hz
Teknisk belysning		Startstrøm	15 A
Lysytelse	22 000 lm	Innløpstid	0,061 ms
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K	Effektforbruk	127 W
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	173 lm/W	Effektfaktor (brøk)	0.97
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80	Tilkobling	To push-in-koblinger, 5-pols
Lyskildefarge	840 nøytralhvit	Kabel	-
Optikktipe	Dobbel asymmetrisk optikk, 35°, frostet	Antall produkter på MCB av 16 A type B	8
		Egnet for tilfeldig veksling	Nei

IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Total harmonisk forvrengning	8 %

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	-
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	-
Total lengde	1 478 mm
Total bredde	288 mm
Total høyde	74 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	74 x 288 x 1478 mm
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Nettvekt (stykk)	10,500 kg

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C

For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +35 °C
-----------------------------------	----------------

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	-10% / +10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤4

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L90
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L85

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR
Fullstendig produktnavn	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR
Full EOC	872016961803900
Bestillingskode	910505103775
Materialenr. (12NC)	910505103775
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169618039
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169618039
Produktseriekode	BPS375 [SportControl LED]

Målskisse



