



SportControl

BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB

SportControl, 63 W, 11000 lm, 4000 K, DALI, Široké vyžarovanie, Biela

SportControl je rad LED svietidiel navrhnutých tak, aby vyhovoval nárokom na osvetlenie športových hál. Svietidlá možno namontovať na povrch alebo zavesiť a sú k dispozícii v 3 rôznych veľkostiach, ktoré poskytujú široký rozsah svetelného výkonu. Okrem toho má SportControl viacero optických kombinácií, ktoré umožňujú plne optimalizovaný dizajn osvetlenia podľa požiadaviek aplikácie. Tieto svietidlá sú vždy vybavené napájačom DALI, ktorý umožňuje pripojenie k systému riadenia osvetlenia, čo ešte väčšmi zlepšuje možnosti úspory energie. Produkty SportControl sú testované a schválené na odolnosť proti nárazom loptičiek v súlade s príslušnou normou, vďaka čomu sú vynikajúcou voľbou pre interiéry športových hál.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno
Trieda možností servisu	Trieda B, svietidlo je vybavené niektorými servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): napájač, radiace jednotky, ochrana pred prepätím, predný kryt a mechanické diely
Záručná lehota	5 rokov
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Svetelné technické	
Svetelný tok	11 000 lm

Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	174 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svietidla	90° x 100°
Jednotná miera oslnenia CEN	19
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	5 A
Čas zapínania	1 ms
Spotreba	63 W

Účinnosť (zlomok)	0.97
Zapojenie	2 zástrčné konektory, 5-pólové
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	24
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Celkové harmonické skreslenie	20 %

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transfómátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI
Riadiace rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie
DALI štandard	DALI-2™

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymetylmetakrylátové
Materiál optického krytu	-
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	-
Celková dĺžka	1 478 mm
Celková šírka	198 mm
Celková výška	74 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	74 x 198 x 1478 mm
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Čistá hmotnosť (kus)	7,300 kg

Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC

V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +35 °C

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	-10% / +10%
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤4

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L95
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L85

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB
Úplný názov produktu	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB
Úplný kód produktu	872016961798800
Objednávkový kód	61798800
Č. materiálu (12NC)	910505103770
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169617988
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8720169617988
Kód radu produktov	BPS375 [SportControl LED]

Rozmerový obrázok



