



# SportControl

## BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB

SportControl, 127 W, 22000 lm, 4000 K, DALI, Široké vyzařování, Bílá

SportControl je řada LED svítidel navržených tak, aby vyhovovala nárokům na osvětlení sportovních hal. Řada může být přisazena nebo zavěšená a je k dispozici ve 3 různých velikostech poskytujících řadu světelných výkonů. Kromě toho nabízejí svítidla SportControl několik optických kombinací, které umožňují navrhnout optimalizované osvětlení pro konkrétní požadavky. Tato svítidla jsou vždy vybavena předřadníkem DALI, který umožňuje připojení k systému řízení osvětlení, což dále zlepšuje možnosti úspory energie. Řada Sportcontrol je testována a schválena v souladu s příslušnou normou, což z ní činí preferovanou volbu pro kryté sportovní haly.

### Údaje o produktu

Obecné informace		Provozní a elektrické	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Včetně předřadníku	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	173 lm/W
Servisní štítek	Ano	Index podání barev (CRI)	>80
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky	Široké vyzařování
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified	Divergence světelného paprsku svítidla	90° x 100°
Světelně technické		Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Světelný tok	22 000 lm		
		Vstupní napětí	220 až 240 V
		Frekvence sítě	50 to 60 Hz
		Náběhový proud	15 A
		Doba náběhového proudu	0,061 ms
		Spotřeba energie	127 W

Účinnost (zlomek)	0.97
Připojení	2 pětipólové zasunovací konektory
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	8
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	8 %

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™

## Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Materiál optického krytu / čočky	-
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Celková délka	1 478 mm
Celková šířka	288 mm
Celková výška	93 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	93 x 288 x 1478 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	12,800 kg

## Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano

Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	-20 až +35 °C

## Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	-10% / +10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM ≤4

## Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L95
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L85

## Označení a balení

Objednávací název produktu	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB
Celý název výrobku	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB
Full EOC	872016961811400
Kód objednávky	61811400
Číslo materiálu (12NC)	910505103783
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169618114
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169618114
Kód produktové řady	BPS375 [SportControl LED]

## Rozměrové výkresy



