



SportControl

BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR

SportControl, indoor sports luminaire, 93 W, 16500 lm, 4000 K, DALI, Dvojitá asymetrická optika 35°, mléčná, Bílá

indoor sports luminaire, Ocel, Bílá, Dopravní bílá (RAL9016), Napájecí zdroj s rozhraním DALI, 16500 lm, 93 W, 177 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, UGR19, Dvojitá asymetrická optika 35°, mléčná, IP20 | Ochrana proti vniknutí prstů, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída I, 2 pětipólové zasunovací konektory

Údaje o produktu

Obecné informace		Náběhový proud	
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka	Náběhový proud	5 A
Včetně předřadniku	Ano	Doba náběhového proudu	0,76 ms
Servisní štítek	Ano	Spotřeba energie	93 W
Záruční lhůta	5 let	Účinnost (zlomek)	0.97
Světelně technické		Připojení	2 pětipólové zasunovací konektory
Světelný tok	16 500 lm	Kabel	-
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Počet produktů pro MCB (16A typ B)	16
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	177 lm/W	Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Index podání barev (CRI)	>80	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Celkové harmonické zkreslení	20 %
Typ optiky	Dvojitá asymetrická optika 35°, mléčná	Řízení a stmívání	
Divergence světelného paprsku svítidla	35°	Stmívatelné	Ano
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19	Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Provozní a elektrické		Rozhraní řízení	DALI
Vstupní napětí	220 až 240 V	Stálý světelný tok	Ne
Frekvence sítě	50 to 60 Hz	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)	12,950 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

Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
-------------------------	--------------

Označení a balení

Objednávací název produktu	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR
Celý název výrobku	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR
Full EOC	872016961807700
Kód objednávky	61807700
Číslo materiálu (12NC)	910505103779
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169618077
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169618077
Kód produktové řady	BPS375 [SportControl LED]

Rozměrové výkresy



