



CoreLine surface-mounted

SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC

CoreLine surface-mounted, All-in, 31 W, 22 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI

Přisazená svítidla CoreLine naplňují příslib CoreLine inovativních, snadno použitelných a vysoce kvalitních svítidel. Vysoce kvalitní přisazené svítidlo CoreLine je navrženo tak, aby nahradilo stávající přisazená svítidla se zářivkami T8 nebo T5. Tato rodina nabízí novou inovativní variantu s výběrem z více světelných toků v jednom svítidle nazvanou MultiLumen. Díky okamžitým úsporám energie a delší životnosti se jedná o ekologické a nákladově úsporné řešení. Díky funkci rychlého konektoru se naše přisazená svítidla snadno a snadno instalují. V rámci této řady jsou k dispozici také svítidla Interact Ready s integrovanou bezdrátovou komunikací, plně kompatibilní s bránami Interact, senzory a softwarem.

Varování a bezpečnost

- Výrobek má krytí IPX0, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Proto důrazně doporučujeme zkontrolovat prostředí, ve kterém má být svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify vám nebude moci v případě závady zaručit bezpečnost a na výrobek se rovněž přestane vztahovat záruka.

Údaje o produktu

Obecné informace		Vrstva		Výkon	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Záruční lhůta		5 let	
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Hodnocení udržitelnosti		-	
Včetně předřadníku	Ano	Světelně technické			
Servisní štítek	Ano				
Lighting Technology	LED	Světelný tok		3 100 3 700 4 300 lm	

CoreLine surface-mounted

Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	140 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Vyzařovací úhel 100°
Divergence světelného paprsku svítidla	100°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25
Typ All-in	All-in, Multi Lumen

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	15,6 A
Doba náběhového proudu	0,23 ms
Spotřeba energie	31 22 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólová připojovací jednotka
Kabel	Kabel s konektorem, pětipólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	30
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Celkové harmonické zkresení	20 %

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™
Maximální úroveň ztlumení	3%

Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmethakrylát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mikroprizmatická čočka
Celková délka	1 200 mm
Celková šířka	200 mm
Celková výška	68,5 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	69 x 200 x 1200 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44 [Ochrana proti vniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]
Celková hmotnost (kus)	3,800 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	–10 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L85
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L70

Označení a balení

Objednávací název produktu	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC
Celý název výrobku	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC
Full EOC	871951451233700
Objednávací kód	51233700
Číslo materiálu (12NC)	911401881981
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514512337
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514512337

CoreLine surface-mounted

