



CoreLine surface-mounted

SM120V LED27S/840 PSD W60L60

Coreline Surface, LED Module, system flux 2700 lm, 840
neutrální bílá, Napájecí zdroj s rozhraním 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	
Kód řady svítidel	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Patice krytky	- [-]
Předřadník	-
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of

LED based luminaires - January 2018" (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu

CoreLine surface-mounted

	představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Kód produktové řady	SM120V [Coreline Surface]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	3 roky + 2 roky po registraci

Světelné technické

Světelný tok	2 700 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	92 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Široký paprsek
Typ optického krytu	Polykarbonát, lineární, saténový
Jednotné hodnocení oslnění CEN	Not applicable

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Spotřeba energie	29,5 W

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI

Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Ocel

Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]

Počáteční parametry (podle IEC)

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

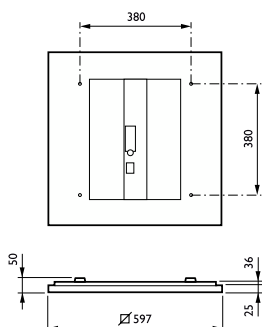
Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se

Označení a balení

Objednací název produktu	SM120V LED27S/840 PSD W60L60
Celý název výrobku	SM120V LED27S/840 PSD W60L60
Full EOC	871829126823900
Objednací kód	26823900
Číslo materiálu (12NC)	910501989803
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291268239
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718291268239

Rozměrové výkresy



CoreLine surface-mounted

