



CoreLine surface-mounted

SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC

- 830 teplá bílá - Napájecí jednotka

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

General information		Light technical	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Světelný tok	2 800 3 400 4 000 lm
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Sytá červená (R9)	<50
Včetně předřadníku	Ano	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Lighting Technology	LED	Jmenovitá světelná účinnost	130 lm/W
Vrstva	Výkon	Index podání barev (CRI)	>80
		Hodnota blikání (PstLM)	1

CoreLine surface-mounted

Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- stupňů
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	Vyzařovací úhel 100°
Divergence světelného paprsku svítidla	100°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

Operating and electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Spotřeba energie	31 W
Náběhový proud	15,3 A
Doba náběhového proudu	0,29 ms
Účinnost (zlomek)	0,9
Připojení	Třípólová spojovací jednotka
Kabel	Kabel s konektorem, třípólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	35

Temperature

Rozsah okolních teplot	-10 až +40 °C
------------------------	---------------

Controls and dimming

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanical and housing

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	Diamant
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

Approval and application

Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44 [Chráněno proti proniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]
----------------------------	--

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Záruční doba	5 let
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Initial performance (IEC compliant)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0,43, 0,40) SDCM ≤3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over time performance (IEC compliant)

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

Application conditions

Výkon při okolní teplotě T _q	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Product data

Full EOC	871951451230600
Objednací název produktu	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC
Objednací kód	51230600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	911401881681
Celý název výrobku	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC
Pouzdro – EAN/UPC	8719514512306



CoreLine surface-mounted

Rozměrové výkresy

