



CoreLine surface-mounted

SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC

- 840 neutrální bílá - Napájecí jednotka 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

| General information | | Light technical | |
|---------------------------------|------------|---|----------|
| Vyměnitelný světelný zdroj | Ne | Světelný tok | 6 000 lm |
| Počet předřadnickových jednotek | 1 jednotka | Sytá červená (R9) | <50 |
| Včetně předřadníku | Ano | Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Lighting Technology | LED | Jmenovitá světelná účinnost | 135 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 | 840 neutrální bílá |
| Typ optiky | Vyzařovací úhel 84° |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 84° |
| Jednotné hodnocení oslnění CEN | 19 |

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 | 44 W |
| Náběhový proud | 17,2 A |
| Doba náběhového proudu | 0,27 ms |
| Účinnost (zlomek) | 0.9 |
| Připojení | Pětipólový zasunovací konektor |
| Kabel | - |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 24 |

Temperature

| | |
|------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | -10 až +35 °C |
|------------------------|---------------|

Controls and dimming

| | |
|--|------------------------------------|
| Stmívatelné | Ano |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí jednotka s rozhraním DALI |
| Ovládací rozhraní | DALI |
| Stálý světelný tok | Ne |

Mechanical and housing

| | |
|--|--------------------|
| Materiál těla | Ocel |
| Materiál reflektoru | Polykarbonát |
| Materiál optiky | Polykarbonát |
| Materiál optického krytu / čočky | Polykarbonát |
| Fixační materiál | - |
| Barva těla | Bílá |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Diamant |
| Celková délka | 1 200 mm |
| Celková šířka | 200 mm |
| Celková výška | 69 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 II |
| Test žhavým drátem | Teplota 650 °C, doba 30 s |
| Značka hořlavosti | Pro montáž na běžně hořlavé povrchy |
| Značka CE | Ano |
| Značka ENEC | Značka ENEC |
| Záruční doba | 5 let |
| Fotobiologické riziko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Specifikace fotobiologického rizika | 0,2 m |
| Shoda s požadavky EU RoHS | Ano |

Initial performance (IEC compliant)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerance světelného toku | +/-10% |
| Počáteční chromatičnost | (0,38, 0,38) 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* 35 000 h | - |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h | L85 |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 75 000 h | - |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h | L70 |

Application conditions

| | |
|-----------------------------|-------|
| Výkon při okolní teplotě Tq | 25 °C |
| Maximální úroveň ztlumení | 3% |
| Vhodné pro náhodné spínání | Ano |

Product data

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Full EOC | 871951496401300 |
| Objednávací název produktu | SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC |
| Objednávací kód | 96401300 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1 |
| Číslo materiálu (12NC) | 911401808585 |
| Celý název výrobku | SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8719514964013 |



CoreLine surface-mounted

Rozměrové výkresy

