



# CoreLine pro přisazenou montáž gen 4

## SM136V G4 34\_43\_65S/830 PSD W20L157 OC

CoreLine pro přisazenou montáž gen 4, All-in, 43.5 W, 22.5 W, 200x1570 mm, 3400 lm, 4300 lm, 6500 lm, 3000 K, CRI≥80, DALI, UGR19

Představujeme Philips CoreLine pro přisazenou montáž gen4, řadu vysoce kvalitních a inovativních svítidel, která jsou navržena tak, aby poskytovala energeticky účinné osvětlení s dlouhou životností pro domácí i kancelářské prostory. S vyšším světelným tokem až 6800 lm, zlepšeným měrným výkonem až 160 lm/W a delší životností L90@50K h/L80@100K h poskytuje naše řada CoreLine jasné a dlouhotrvající osvětlení. Naše svítidla pro přisazenou montáž jsou ve všech verzích vybavena konektory, balením od samostatné krabice až po verzi 4 v 1 a balením bez použití plastů. Díky tomu se jedná o skutečně ekologické a ekonomické řešení. Naš CoreLine surface-mounted gen4 má stejné zelené konektory jako panel CoreLine a je kompatibilní s konektory Wieland GSTi3 a GST/5. Modernizujte své osvětlení ještě dnes pomocí Philips CoreLine pro přisazenou montáž gen4. Jedná se o vysoce kvalitní a inovativní řešení, díky kterému společnost Philips dostává svému slibu o energeticky účinném osvětlení s dlouhou životností.

### Údaje o produktu

| Obecné informace               |            | Třída snadnosti servisu                                              |  |
|--------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka | Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu |  |
| Včetně předřadníku             | Ano        | Záruční lhůta                                                        |  |
| Vrstva                         | Výkon      | 5 let                                                                |  |

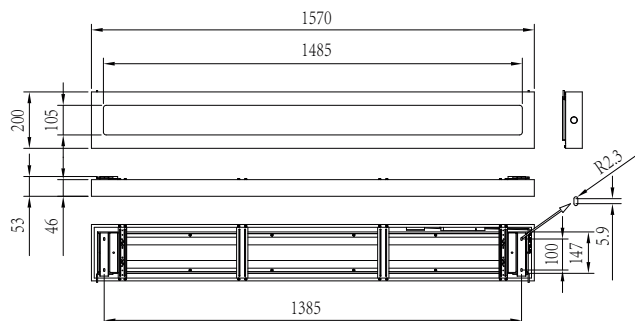
CoreLine pro přisazenou montáž gen 4

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Hodnocení udržitelnosti                        | -                                                |
| Světelně technické                             |                                                  |
| Světelný tok                                   | 3 400 4 300 6 500 lm                             |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)        | 3000 K                                           |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                     | 151 148 lm/W                                     |
| Index podání barev (CRI)                       | 80                                               |
| Barva světelného zdroje                        | 830 teplá bílá                                   |
| Typ optiky                                     | Široký paprsek splňující požadavky pro kanceláře |
| Divergence světelného paprsku svítidla         | 80°                                              |
| Jednotné hodnocení oslnění CEN                 | 19                                               |
| Typ All-in                                     | All-in, Multi Lumen                              |
| Provozní a elektrické                          |                                                  |
| Vstupní napětí                                 | 220–240 V                                        |
| Frekvence sítě                                 | 50 or 60 Hz                                      |
| Náběhový proud                                 | 5,33 A                                           |
| Doba náběhového proudu                         | 0,04 ms                                          |
| Spotřeba energie                               | 43,5 22,5 W                                      |
| Účinník (zlomek)                               | 0,9                                              |
| Připojení                                      | Pětipólový zasunovací konektor                   |
| Kabel                                          | Kabel bez konektoru, pětipólový                  |
| Počet produktů pro MCB (16A typ B)             | 46                                               |
| Vhodné pro náhodné spínání                     | Ne                                               |
| Třída ochrany IEC                              | Bezpečnostní třída II                            |
| Řízení a stmívání                              |                                                  |
| Stmívatelné                                    | Ano                                              |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj s rozhraním DALI                  |
| Rozhraní řízení                                | DALI                                             |
| Stálý světelný tok                             | Ne                                               |
| Mechanické a materiály                         |                                                  |
| Materiál těla                                  | Ocel                                             |
| Materiál reflektoru                            | Ocel                                             |
| Materiál optiky                                | Polykarbonát                                     |
| Materiál optického krytu / čočky               | Polykarbonát                                     |
| Fixační materiál                               | -                                                |
| Barva těla                                     | Bílá, RAL 9003                                   |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky       | Diamant                                          |
| Celková délka                                  | 1 570 mm                                         |
| Celková šířka                                  | 200 mm                                           |

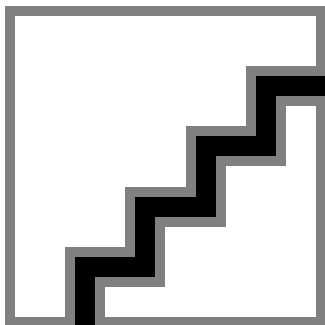
|                                                                             |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Celková výška                                                               | 53 mm                                  |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)                                           | 53 x 200 x 1570 mm                     |
| Kód ochrany proti vniknutí                                                  | IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]    |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům                                       | IK03 [0,35 J zesílená]                 |
| Montáž                                                                      | Povrch                                 |
| Celková hmotnost (kus)                                                      | 4,380 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                                                                 | KEMA (Nizozemsko)                      |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS                                    | Ano                                    |
| Výkon při okolní teplotě Tq                                                 | 25 °C                                  |
| Rozsah okolní teploty                                                       | –10 až +40 °C                          |
| Počáteční parametry (podle IEC)                                             |                                        |
| Tolerance světelného toku                                                   | +/-10%                                 |
| Počáteční chromatičnost                                                     | (0.44,0.40)SDCM<3                      |
| Tolerance spotřeby energie                                                  | +/-10%                                 |
| Životnost (podle IEC)                                                       |                                        |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h           | 5 %                                    |
| Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h  | L90                                    |
| Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h | L80                                    |
| Označení a balení                                                           |                                        |
| Objednací název produktu                                                    | SMI36V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC |
| Celý název výrobku                                                          | SMI36V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC |
| Full EOC                                                                    | 872016976430999                        |
| Objednací kód                                                               | 76430999                               |
| Číslo materiálu (12NC)                                                      | 911401842587                           |
| Číslování – počet v balení                                                  | 1                                      |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro                                                   | 8720169764309                          |
| Číslování SAP – balení v krabici                                            | 2                                      |
| Pouzdro – EAN/UPC                                                           | 8720169764583                          |

## CoreLine pro přisazenou montáž gen 4

### Rozměrové výkresy



### Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401842587

