# CoreLine Panel

## RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC

CoreLine Panel, 29 W, 620x620mm, 3600 lm, 4000 K

Panel CoreLine Generation 5 splňuje příslib CoreLine inovativní, snadné instalace a vynikajícího osvětlení. Inovativní funkce MultiLumen panelu CoreLine, navržená jako přímá náhrada funkčních svítidel v aplikacích obecného osvětlení, nabízí tři balíčky světelného toku v jednom svítidle. To usnadňuje výběr vhodného produktu, poskytuje flexibilitu reagovat na preference zákazníků na místě a znamená méně produktových kódů na skladě. Instalace je také rychlá a snadná díky rychlospojce nebo konektoru Wieland. V této řadě jsou k dispozici také svítidla Interact Ready s integrovanou bezdrátovou komunikací připravená k použití s bránami, senzory a softwarem Interact.

### Údaje o produktu

| Obecné informace | |
|---|---|
| **Vyměnitelný světelný zdroj** | Ne |
| **Počet předřadníkových jednotek** | 1 jednotka |
| **Včetně předřadníku** | Ano |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Vrstva** | Výkon |
| **Značka CE** | Ano |
| **Záruční lhůta** | 5 let |
| **Značka hořlavosti** | - |
| **Značka ENEC** | Značka ENEC |
| **Test žhavým drátem** | Teplota 650 °C, doba 30 s |
| **Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS** | Ano |

| Světelně technické | |
|---|---|
| **Světelný tok** | 3 600 lm |
| **Sytá červená (R9)** | <50 |
| **Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti** | 4000 K |
| **Měrný výkon (jmen.) (nom.)** | 123 lm/W |
| **Index podání barev (CRI)** | ≥80 |
| **Hodnota blikání (PstLM)** | 1 |
| **Hodnota stroboskopického efektu (SVM)** | 1,6 |
| **Barva světelného zdroje** | 840 neutrální bílá |
| **Typ optiky** | Vyzařovací úhel 120° |
| **Divergence světelného paprsku svítidla** | 120° |
| **Jednotné hodnocení oslnění CEN** | 23 |

| Provozní a elektrické | |
|---|---|
| **Vstupní napětí** | 220-240 V |
| **Frekvence sítě** | 50 or 60 Hz |
| **Náběhový proud** | 5,2 A |
| **Doba náběhového proudu** | 0,051 ms |
| **Spotřeba energie** | 29 W |

# CoreLine Panel

| | |
|---|---|
| **Účiník (zlomek)** | 0.9 |
| **Připojení** | Dvoupólová spojovací jednotka |
| **Kabel** | - |
| **Počet produktů na MCB 16 A typu B** | 40 |

## Teplota okolí

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

## Řízení a stmívání

| | |
|---|---|
| **Stmívatelné** | Ne |
| **Předřadník / napájecí jednotka / transformátor** | Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto) |
| **Stálý světelný tok** | Ne |

## Mechanické a materiály

| | |
|---|---|
| **Materiál těla** | Ocel |
| **Materiál reflektoru** | Akrylát |
| **Materiál optiky** | Polystyren |
| **Materiál optického krytu / čočky** | Polystyren |
| **Fixační materiál** | - |
| **Barva těla** | Bílá |
| **Povrchová úprava optického krytu / čočky** | Opálové provedení |
| **Celková délka** | 622 mm |
| **Celková šířka** | 622 mm |
| **Celková výška** | 11 mm |
| **Rozměry (výška x šířka x hloubka)** | 11 x 622 x 622 mm |

## Certifikace a použití

| | |
|---|---|
| **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 |
| **Fotobiologické riziko** | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

## 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** | L80 |

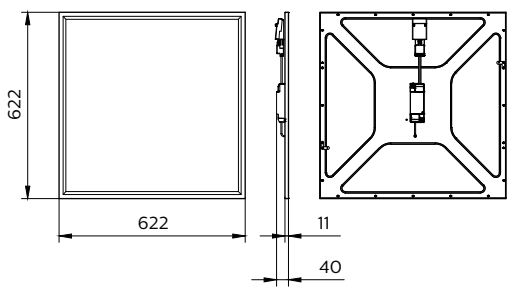
## Podmínky použití

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

## Označení a balení

| | |
|---|---|
| **Objednací název produktu** | RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC |
| **Celý název výrobku** | RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC |
| **Full EOC** | 871016336038600 |
| **Objednací kód** | 36038600 |
| **Číslo materiálu (12NC)** | 911401878280 |
| **Číslování SAP – počet v balení** | 1 |
| **EAN/UPC – výrobek/pouzdro** | 8710163360386 |
| **Číslování SAP – balení v krabičce** | 1 |
| **Pouzdro – EAN/UPC** | 8710163360386 |

## Rozměrové výkresy



# CoreLine Panel

© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.

www.lighting.philips.com
2023, Prosinec 5 - Změna údajů vyhrazena