



CoreLine Panel gen6

RC132V G6 50S/940 PSU W60L60 NOC IP65

CoreLine Panel gen6, 45 W, 600x600 mm, VPC, 5000 lm, 4000 K, CRI>90

Panel Philips CoreLine 6. generace splňuje příslib CoreLine týkající se inovativnosti, snadné instalace a vynikající kvality osvětlení. Toto panelové svítidlo LED je navrženo jako přímá náhrada funkčních svítidel pro všeobecné osvětlení a díky inovativní funkci All-in nabízí výběr ze tří úrovní světelného toku a tří teplot chromatičnosti v jediném svítidle. To usnadňuje výběr vhodného produktu, umožňuje flexibilně reagovat na preference zákazníků na místě a znamená méně produktů na skladě. Instalace LED panelu CoreLine RC132V je rychlá a snadná, a to pomocí rychlospojky výrobku nebo upínacího lankového vodiče. Řada CoreLine zahrnuje svítidla Interact Ready s integrovanou bezdrátovou komunikací, která jsou připravena k použití s branami, senzory a softwarem Interact.

Údaje o produktu

| Obecné informace | | Hodnota stroboskopického efektu (SVM) | |
|---|-------------------------|--|----------------------|
| Počet předřadnikových jednotek | 1 jednotka | Hodnota stroboskopického efektu (SVM) | 0,4 |
| Včetně předřadniku | Ano | Vyzařovací úhel světelného zdroje | 120 stupňů |
| Vrstva | Výkon | Barva světelného zdroje | 940 neutrální bílá |
| Bezpečnostní zařízení | SC [Bezpečnostní kabel] | Typ optiky | Vyzařovací úhel 120° |
| Světelně technické | | Divergence světelného paprsku svítidla | 120° |
| Světelný tok | 5 000 lm | Jednotné hodnocení oslnění CEN | 25 |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 111 lm/W | Celková harmonická deformace | 20 % |
| Sytá červená (R9) | >50 | Provozní a elektrické | |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K | Vstupní napětí | 220 až 240 V |
| Index podání barev (CRI) | >90 | Frekvence sítě | 50 or 60 Hz |
| Hodnota blikání (PstLM) | 1 | Náběhový proud | 17,2 A |
| | | Doba náběhového proudu | 0,29 ms |

CoreLine Panel gen6

| | |
|-----------------------------------|---|
| Spotřeba energie | 45 W |
| Účinnost (zlomek) | 0.9 |
| Připojení | Dvoupólový zasunovací konektor |
| Kabel | 2 kabely 0,15 m s konektory, dvoupólový |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 20 |

Teplota okolí

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

Řízení a stmívání

| | |
|--|--|
| Stmívatelné | Ne |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Externí napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto) |
| Ovládací rozhraní | - |
| Stálý světelný tok | Ne |

Mechanické a materiály

| | |
|--|---------------------------------|
| Materiál těla | Ocel |
| Materiál reflektoru | - |
| Materiál optiky | Polystyren |
| Materiál optického krytu / čočky | Polystyren |
| Fixační materiál | - |
| Barva těla | Bílá |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Opálové provedení |
| Celková délka | 595 mm |
| Celková šířka | 595 mm |
| Celková výška | 78 mm |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 78 x 595 x 595 mm |
| Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop | Visible profile ceiling version |

Nouzové osvětlení

| | |
|--------------------------|----|
| Centrální nouzový provoz | Ne |
|--------------------------|----|

Certifikace a použití

| | |
|---------------------------------------|---|
| Kód ochrany proti vniknutí | IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající 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 | Značka CE |
| Značka ENEC | Značka ENEC |
| Záruční lhůta | 5 let |
| Fotobiologické riziko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Specifikace fotobiologického rizika | 0,2 m |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |

Počáteční parametry (podle IEC)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerance světelného toku | -10% / +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 | L85 |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h | L75 |

Podmínky použití

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

Označení a balení

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Objednávací název produktu | RC132V G6 50S/940 PSU W60L60 NOC IP65 |
| Celý název výrobku | RC132V G6 50S/940 PSU W60L60 NOC IP65 |
| Full EOC | 872016973523199 |
| Objednávací kód | 73523199 |
| Číslo materiálu (12NC) | 911401891685 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| Celková hmotnost (kus) | 2,900 kg |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro | 8720169735231 |
| Číslování SAP – balení v krabičce | 4 |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8720169735385 |

CoreLine Panel gen6

Rozměrové výkresy

