



# CoreLine Panel G6

## RC132V G6 29\_36\_43S/830\_40 PSU W60L60 OC

CoreLine Panel G6, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K

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 předřadnickových jednotek	1 jednotka		0,4
Včetně předřadníku	Ano	Vyzařovací úhel světelného zdroje	90 stupňů
Vrstva	Výkon	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Bezpečnostní zařízení	SC [Bezpečnostní kabel]	Typ optiky	Vyzařovací úhel 90°
Světelně technické		Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Světelný tok	2 900 3 100 3 350 3 600 4 000 4 300 lm	Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	141 139 lm/W	Typ All-in	All-in, Multi Lumen and Multi Color Temperature
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 3500 4000 K	Provozní a elektrické	
Index podání barev (CRI)	>80	Vstupní napětí	220 až 240 V
Hodnota blikání (PstLM)	1	Frekvence sítě	50 or 60 Hz

## CoreLine Panel G6

Náběhový proud	20 A
Doba náběhového proudu	0,22 ms
Spotřeba energie	31 22 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Dvoupólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	21

### 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	Akrylát
Materiál optiky	Polystyren
Materiál optického krytu / čočky	Polystyren
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá, RAL 9003
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Diamant
Celková délka	595 mm
Celková šířka	595 mm
Celková výška	63 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	63 x 595 x 595 mm
Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop	Visible profile ceiling version

### Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44 [Chráněno proti proniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné 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 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC
Celý název výrobku	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC
Full EOC	872016973518799
Objednávací kód	73518799
Číslo materiálu (12NC)	911401891185
Číslování SAP – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	2,230 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169735187
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8720169735330

## CoreLine Panel G6

### Rozměrové výkresy

