



# CoreLine Panel gen6

## RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC

CoreLine Panel gen6, UltraEfficient, 22.5 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, EL-ready

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		Barva světelného zdroje	
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Včetně předřadníku	Ano	Typ optiky	Vyzařovací úhel 120°
Servisní štítek	Ano	Divergence světelného paprsku svítidla	120°
Hodnotový žebříček	Výkon	Jednotné hodnocení oslnění CEN	22
Záruční lhůta	5 let	<b>Provozní a elektrické</b>	
<b>Světelné technické</b>		Vstupní napětí	220 až 240 V
Světelný tok	3 600 lm	Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Náběhový proud	20 A
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	160 lm/W	Doba náběhového proudu	0,2 ms
Index podání barev (CRI)	>80	Spotřeba energie	22,5 W
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů	Účinnost (zlomek)	0.9
		Připojení	Dvoupólový zasunovací konektor

## CoreLine Panel gen6

Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	23
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Celkové harmonické zkreslení	20 %

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Externí napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

### 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	595 mm
Celková šířka	595 mm
Celková výška	62 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	62 x 595 x 595 mm
Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop	Visible profile ceiling version
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44 [Ochrana proti vniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]
Bezpečnostní zařízení	SC [Bezpečnostní kabel]
Celková hmotnost (kus)	1,720 kg

### Nouzové osvětlení

Nouzový světelný tok	380 lm
Centrální nouzový provoz	Ne
Nouzové osvětlení	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

### 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	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m

Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	
Výkon při okolní teplotě T <sub>a</sub>	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-10 až +35 °C

### 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 (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

### Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	24,6 kg CO <sub>2</sub> e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	10,1 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	47,9 %

**Celkový GWP B6 (kg CO<sub>2</sub> ekv.) deklarovaná jednotka**  
Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) \* doba životnosti (hod) \* energetický mix (kg CO<sub>2</sub>eq / kWh)

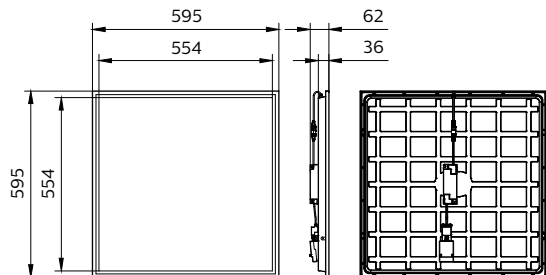
**Celkový GWP B6 (kg CO<sub>2</sub> ekv.) funkční jednotka**  
Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) \* 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky \* 35 000 (hodin) \* energetický mix (kg CO<sub>2</sub> ekv / kWh)

### Označení a balení

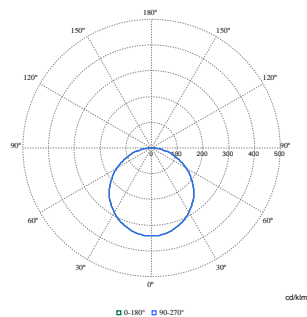
Objednávací název produktu	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC
Celý název výrobku	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC
Full EOC	872016974981899
Kód objednávky	74981899
Číslo materiálu (12NC)	911401800087
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169749818
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8720169750074

# CoreLine Panel gen6

## Rozměrové výkresy



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - 911401800087

