



# CoreLine Panel gen6

## RC132V G6 29\_36\_43S/830\_40 PSU W60L60NOC

CoreLine Panel gen6, 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, EL-ready

Panel Philips CoreLine 6. generácie spĺňa prísľub radu CoreLine týkajúci sa inovatívnosti, jednoduchej inštalácie a vynikajúcej kvality osvetlenia. Toto panelové svetidlo LED je navrhnuté ako priama náhrada funkčných svetidiel na všeobecné osvetlenie a vďaka inovatívnej funkcii All-in ponúka výber z troch úrovní svetelného toku a troch teplôt chromatickosti v jedinom svetidle. To uľahčuje výber vhodného produktu, umožňuje flexibilne reagovať na preferencie zákazníkov na mieste a znamená menej produktov na sklade. Inštalácia LED panela CoreLine RC132V je rýchla a jednoduchá, a to pomocou rýchlospojky výrobku alebo upínacieho lankového vodiča. Rad CoreLine zahŕňa svetidlá Interact Ready s integrovanou bezdrôtovou komunikáciou, ktoré sú pripravené na použitie s bránami, senzormi a softvérom Interact.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Index podania farieb (CRI)	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Index podania farieb (CRI)	>80
Vrátane napájača	Áno	Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Servisná značka	Áno	Farba svetelného zdroja	Viacere teploty chromatickosti
Hodnotový rebriček	Výkon	Typ optiky	Uhol vyžarovania 120°
Záručná lehota	5 rokov	Rozptyl svetelného lúča svetidla	120°
Svetelné technické		Jednotná miera oslnenia CEN	22
Svetelný tok	2 900 3 100 3 350 3 600 4 000 4 300 lm	Typ „všetko v jednom“	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 3500 4000 K	Prevádzkové a elektrické	
Merný výkon (menovitý) (nom.)	140 130 lm/W	Vstupné napätie	220 až 240 V

## CoreLine Panel gen6

Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Nárazový prúd	20 A
Čas zapínania	0,22 ms
Spotreba	31 22 W
Účinnosť (zlomok)	0,9
Zapojenie	Zástrčný konektor, 2-pólový
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	21
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Celkové harmonické skreslenie	20 %

### Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/transfómator	Externý napájací zdroj (zap./vyp.)
Riadiace rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Nie
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

### Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	Akrylát
Optický materiál	Polystyrén
Materiál optického krytu	Polystyrén
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Opáľové
Celková dĺžka	595 mm
Celková šírka	595 mm
Celková výška	62 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	62 x 595 x 595 mm
Typ kompatibilného príslušenstva na montáž na strop	Visible profile ceiling version
Krytie IP	IP20/44 [Ochrana pred dotykom rukou; ochrana pred dotykom káblom a odolnosť proti ostríekaniu]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK03 [0,3 J]
Bezpečnostné zariadenie	SC [Bezpečnostný kábel]
Čistá hmotnosť (kus)	1,750 kg

### Núdzová prevádzka

Núdzový svetelný tok	380 lm
Centrálna núdzová prevádzka	Nie
Núdzové osvetlenie	Pripravené na núdzové osvetlenie (prostredníctvom kompatibilnej súpravy batérií)

### Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno

Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Špecifikácia fotobiologického rizika	0,2 m
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	-10 až +35 °C

### Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	-10% / +10%
Počiatková chromatickosť	(0,38, 0,38) SDCM ≤3
Tolerancia spotreby	+/-10%

### Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

### Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv D: tento výrobok nie je určený na opravu.
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	24,6 kg CO <sub>2</sub> e
Pomer nepanenského materiálu produktu	10,1 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	47,9 %
GWP celkom B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte, prosím, s použitím vášho lokálneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (kW) * deklarovaná životnosť (hodín) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> e / kWh)
GWP celkom B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) Funkčná jednotka	Vypočítajte pomocou hodnoty vášho lokálneho energetického mixu: Deklarovaná jednotka výkonu (kW) * 1000 (lm)/ deklarovaná jednotka svetelného toku (lm)*35000 (hodín) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> ekv./kWh)

### Údaje o produkte

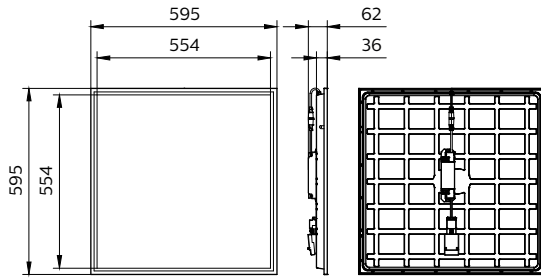
Objednávkový názov produktu	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC
Úplný názov produktu	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC

# CoreLine Panel gen6

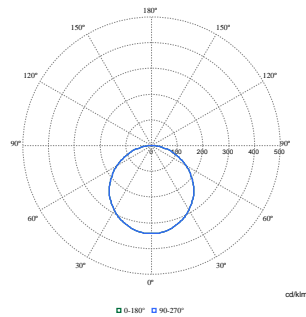
Úplný kód produktu	872016974990099
Objednávkový kód	74990099
Č. materiálu (12NC)	911401801287
Číselník – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169749900

Číselník – počet balení v krabici	4
EAN/UPC – balenie	8720169750197

## Rozmerový obrázok



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - 911401801287

