



# CoreLine Panel gen6

## RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel gen6, UltraEfficient, 23.5 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Panel Philips CoreLine 6. generácie splňa prísľub radu CoreLine týkajúci sa inovatívnosti, jednoduchej inštalácie a vynikajúcej kvality osvetlenia. Toto panelové svietidlo LED je navrhnuté ako priama náhrada funkčných svietidiel na všeobecné osvetlenie a vďaka inovatívnej funkcii All-in ponúka výber z troch úrovní svetelného toku a troch teplôt chromatickosti v jedinom svietidle. 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 svietidlá Interact Ready s integrovanou bezdrôtovou komunikáciou, ktoré sú pripravené na použitie s bránami, senzormi a softvérom Interact.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno
Hodnotový rebríček	Výkon
Záručná lehota	5 rokov
Svetelné technické	
Svetelný tok	3 600 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	153 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80

Uhol vyžarovania svetelného zdroja	90 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Uhol vyžarovania 90°
Rozptyl svetelného lúča svietidla	90°
Jednotná miera oslnenia CEN	19
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Nárazový prúd	25,2 A
Čas zapínania	0,26 ms
Spotreba	23,5 W

## CoreLine Panel gen6

Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor, 4-pólový
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	11
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Celkové harmonické skreslenie	20 %

### Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transfómator	Napájacia jednotka s rozhraním DALI
Riadiace rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie
DALI štandard	DALI-2™
Maximálna úroveň stmievania	1%

### 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	Mikroprizmatická šošovka
Celková dĺžka	595 mm
Celková šírka	595 mm
Celková výška	63 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	63 x 595 x 595 mm
Typ kompatibilného prislúšenstva na montáž na strop	Visible profile ceiling version
Krytie IP	IP20/44 [Ochrana pred dotykom rúk; ochrana pred dotykom káblom a odolnosť proti ostriekaniu]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Bezpečnostné zariadenie	SC [Bezpečnostný kábel]
Čistá hmotnosť (kus)	2,250 kg

### Núdzová prevádzka

Centrálna núdzová prevádzka	Nie
-----------------------------	-----

### 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> eq / 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 36S/UE840 PSD W60L60 OC
Úplný názov produktu	RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC
Úplný kód produktu	872016974983299
Objednávkový kód	74983299
Č. materiálu (12NC)	911401800287
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169749832
Čitateľ – počet balení v krabici	4
EAN/UPC – balenie	8720169750098

# CoreLine Panel gen6

---

## Rozmerový obrázok

