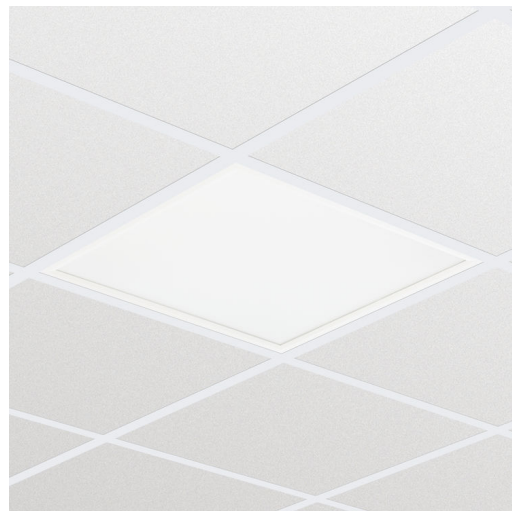




# CoreLine Panel

## RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC

CoreLine Panel, 34 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K,  
Bezdrôtové, Interact Ready, UGR19

Či ide o nové budovy alebo renováciu existujúceho priestoru, zákazníci požadujú riešenie osvetlenia, ktoré poskytuje kvalitné svetlo a výrazné úspory nákladov na energiu a údržbu. Nový rad LED svietidiel CoreLine Panel možno použiť ako náhradu za funkčné svietidlá všeobecného osvetlenia. K dispozícii sú dve verzie – svietidlá s kancelárskou optikou (OC), ako aj svietidlá pre použitie mimo pracovných priestorov (NOC).

### Údaje o produkte

| Všeobecné informácie        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vymeniteľný svetelný zdroj  | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Počet jednotiek predradníka | 1 jednotka                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vrátane napájacieho         | Áno                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poznámky                    | * – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. |
| Možnosti pripojenia         | Interact Ready                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Technológia osvetlenia      | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hodnotový rebríček          | Výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vstavané riadenie           | Snímač Interact SNS210                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Značka CE                   | Áno                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Záručná lehota                  | 5 roky                              |
| Značka horľavosti               | Pre montáž na bežne horľavé povrchy |
| Značka ENEC                     | Značka ENEC                         |
| Požiarna odolnosť               | Teplota 650 °C, trvanie 30 s        |
| V súlade s požiadavkami EU RoHS | Áno                                 |

| Svetelné technické                     |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Svetelný tok                           | 3 600 lm            |
| Náhradná teplota chromatickosti (men.) | 4000 K              |
| Merný výkon (menovitý) (nom.)          | 100 lm/W            |
| Index podania farieb (CRI)             | ≥80                 |
| Možnosť vyžarovania svetelného zdroja  | 120 stupeň (stupne) |
| Farba svetelného zdroja                | 840 neutrálna biela |
| Typ optiky                             | -                   |
| Rozptyl svetelného lúča svietidla      | 90°                 |
| Jednotná miera oslnenia CEN            | 19                  |

# CoreLine Panel

## Prevádzkové a elektrické

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Vstupné napätie                   | 220–240 V                           |
| Sieťová frekvencia                | 50 to 60 Hz                         |
| Priemerná spotreba pri CLO        | 35 W                                |
| Nárazový prúd                     | 8 A                                 |
| Čas zapínania                     | 0,25 ms                             |
| Spotreba                          | 34 W                                |
| Účinnosť (zlomok)                 | 0.9                                 |
| Zapojenie                         | Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu |
| Kábel                             | -                                   |
| Počet produktov na MCB 16 A typ B | 24                                  |

## Teplota

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Široký rozsah okolitých teplôt | +10 až +40 °C |
|--------------------------------|---------------|

## Ovládanie a stmievanie

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Stmievateľné                         | Áno                           |
| Napájač/napájací zdroj/transformátor | Napájacia jednotka, regulačná |
| Ovládacie rozhranie                  | Bezdrôtové                    |
| Konštantný svetelný výkon            | Nie                           |

## Mechanické časti a teleso

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Materiál telesa                  | Hliník              |
| Materiál reflektora              | -                   |
| Optický materiál                 | Polymetylmetakrylát |
| Materiál optického krytu         | Polymetylmetakrylát |
| Materiál upevnenia               | -                   |
| Farba telesa                     | Biela               |
| Povrchová úprava optického krytu | Opáľové             |
| Celková dĺžka                    | 597 mm              |
| Celková šírka                    | 597 mm              |
| Celková výška                    | 42 mm               |
| Rozmery (výška x šírka x hĺbka)  | 42 x 597 x 597 mm   |

## Schválenie a použitie

|           |                                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krytie IP | IP20/44 [Ochrana pred dotykom rukou;<br>ochrana pred dotykom káblom a odolnosť<br>proti ostriekaniu] |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Kód krytia IP (mechanický náraz) | IK03 [0,3 J]          |
| Hodnotenie trvalej udržateľnosti | -                     |
| Trieda ochrany IEC               | Bezpečnostná trieda I |

## Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerancia svetelného toku | +/-10%               |
| Počiatková chromatickosť   | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerancia spotreby        | +/-10%               |

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

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Poruchovosť ovládacieho predradníka pri<br>strednej užitočnej životnosti 50 000 h | 5 % |
| Udržiavaný svetelný tok pri strednej<br>užitočnej životnosti* 50 000 h            | L75 |

## Podmienky použitia

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Teplota okolia pri výkone Tq  | 25 °C |
| Maximálna úroveň stmievania   | 10%   |
| Vhodné pre náhodné prepínanie | Áno   |

## Údaje o produkte

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Objednávkový názov produktu       | RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC |
| Úplný názov produktu              | RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC |
| Úplný kód produktu                | 871869938520000                 |
| Objednávkový kód                  | 38520000                        |
| Č. materiálu (12NC)               | 912401483127                    |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1                               |
| EAN/UPC – produkt/puzdro          | 8718699385200                   |
| Čitateľ – počet balení v krabici  | 1                               |
| EAN/UPC – balenie                 | 8718699385200                   |

## Rozmerový obrázok

