



# Zapustené svietidlo Philips CoreLine: jednoduchá montáž, vynikajúce osvetlenie

## Vstavané svietidlo CoreLine 4. generácie

Predstavujeme vstavané svietidlo Philips CoreLine 4. generácie – elegantné, moderné a energeticky efektívne riešenie osvetlenia pre kancelárie, vzdelávanie a zdravotnú starostlivosť. S vyšším svetelným tokom až 6 800 lm, zlepšenou účinnosťou a životnosťou a jednoduchou montážou pomocou rýchlospojok alebo konektorov Wieland, plní spoločnosť Philips prostredníctvom vstavaného svietidla Philips CoreLine 4. generácie svoj sľub o inovatívnych svietidlách vysokej kvality, ktoré sa ľahko používajú. Naša najmodernejšia technológia LED zaisťuje, že vstavané osvetlenie CoreLine je ekologické aj nákladovo efektívne, čím vám šetrí peniaze na účtoch za energiu a pomáha znižovať vašu uhlíkovú stopu. Zmodernizujte svoje osvetlenie v kancelárii, v oblasti vzdelávania alebo zdravotnej starostlivosti vďaka vstavanému svietidlu CoreLine ešte dnes a získajte jasné osvetlenie s dlhou životnosťou, ktoré bude dokonale ladiť s akoukoľvek interiérovou dekoráciou.

## Vstavané svietidlo CoreLine 4. generácie

### Výhody

- Energeticky úsporné: Naša najmodernejšia technológia LED zaisťuje, že vstavané svietidlá CoreLine sú ekologické a nákladovo efektívne, čím vám ušetrí peniaze na účtoch za energiu a pomôžu znížiť vašu uhlíkovú stopu.
- Jasné a efektívne osvetlenie: Vďaka vyššiemu svetelnému toku až 6 800 lm poskytujú vstavané svietidlá CoreLine jasné a efektívne osvetlenie pre vašu domácnosť, kanceláriu alebo učebňu.
- Jednoduchá inštalácia: Vďaka rýchlym konektorom je inštalácia hračkou a zaisťujú bezproblémový a užívateľsky príjemný zážitok.
- Moderný dizajn: Vďaka svojmu elegantnému a modernému dizajnu vstavané svietidlo CoreLine 4. generácie dokonale zapadne do akéhokoľvek interiéru a umocní atmosféru ľubovoľného priestoru.
- Dlhá životnosť: vylepšená účinnosť a životnosť zaisťujú dlhotrvajúce a ekologické osvetlenie, ktoré vydrží celé roky.

### Vlastnosti

- Vyšší svetelný tok až 6800 lm (nahrádza 2 x 58W konvenčné svetelné zdroje) pre jasné a efektívne osvetlenie
- Vylepšená účinnosť: až 160 lm/W pre energeticky úsporné a ekologické osvetlenie
- Vylepšená životnosť: 50 000 hodín pri L90 alebo 100 000 hodín pri L80 na dlhotrvajúce a odolné osvetlenie
- Núdzové osvetlenie pomocou súpravy EL (zapustené) pre väčšiu bezpečnosť a ochranu
- Balenie bez plastov pre ekologické riešenie
- Environmentálne informácie o produktoch (EPD) dostupné pre všetky uvedené produkty
- Vylepšený univerzálny napájač: jednoduchšie použiteľný bez prepínačov

### Aplikácie

- Kancelárie
- Zdravotnícke zariadenia
- Priestory na vzdelávanie

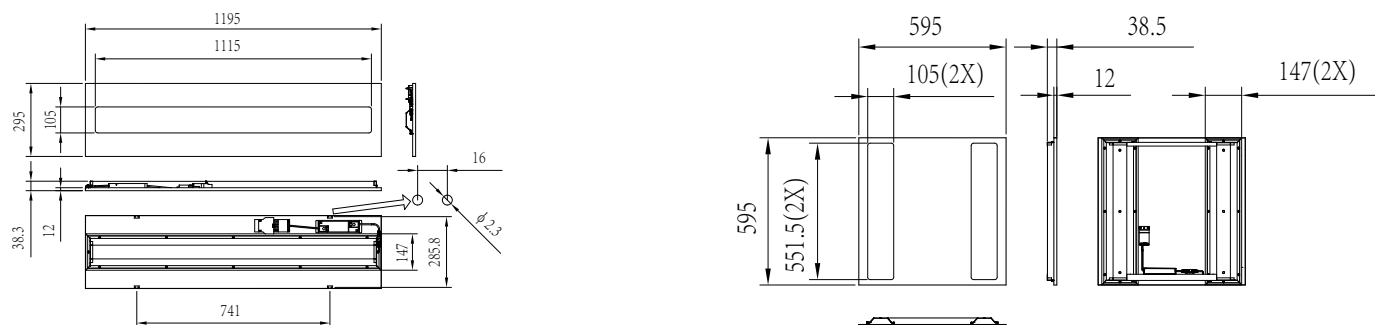
### Versions



CoreLine recessed G4 W60L60

## Vstavané svietidlo CoreLine 4. generácie

### Rozmerový obrázok



### Podrobnosti o produkte

CoreLine recessed G4 PSU  
W60L60 back side



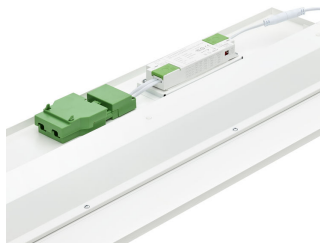
CoreLine recessed G4 W60L60 OC  
Optical window



CoreLine recessed G4 W30L120  
OC Optical window



CoreLine recessed G4 PSD  
W30L120 back side detail



CoreLine recessed G4 W60L60  
DPP

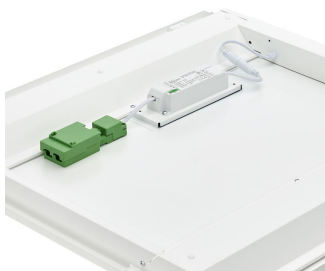


CoreLine G4 WIA driver side



## Vstavané svietidlo CoreLine 4. generácie

### Podrobnosti o produkte



CoreLine recessed G4 PSU  
W60L60 back side detail



CoreLine recessed G4 W30L120  
DPP



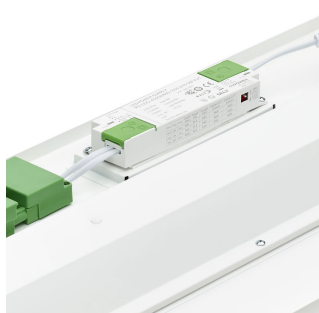
CoreLine recessed G4 W60L60  
NOC Optical window



CoreLine recessed G4 PSD  
W60L60 back side detail



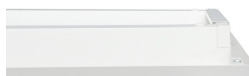
CoreLine G4 WIA driver



CoreLine recessed G4 PSD  
W30L120 back side detail  
dipswitches



CoreLine G4 PSU All in lumen  
selectable side



CoreLine recessed G4 W60L60  
side view

## Vstavané svietidlo CoreLine 4. generácie

### Podrobnosti o produkte

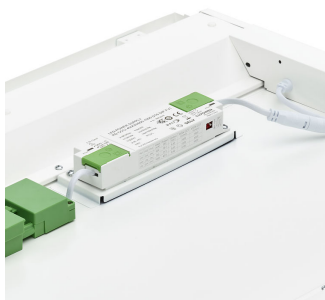
CoreLine G4 PSD All in lumen  
selectable back



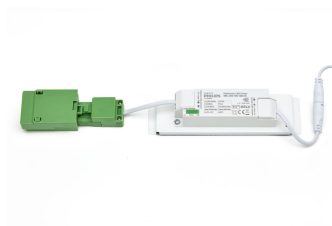
CoreLine recessed G4 PSD  
W60L60 back side



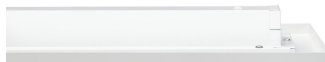
CoreLine recessed G4 PSD  
W60L60 back side detail  
dipswitches



CoreLine G4 PSU All in lumen  
selectable back



CoreLine recessed G4 W30L120  
side view



CoreLine G4 PSD All in lumen  
selectable side



CoreLine recessed G4 PSD  
W30L120 back side



Vstavané svietidlo CoreLine 4. generácie

| Všeobecné informácie                        |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Vrátane napájača                            | Áno                                    |
| Počet jednotiek predradníka                 | 1 jednotka                             |
| Svetelné technické                          |                                        |
| Index podania farieb (CRI)                  | 80                                     |
| Prevádzkové a elektrické                    |                                        |
| Trieda ochrany IEC                          | Bezpečnostná trieda II                 |
| Vstupné napätie                             | 220–240 V                              |
| Sieťová frekvencia                          | 50 or 60 Hz                            |
| Vhodné pre náhodné prepínanie               | Nie                                    |
| Mechanické časti a teleso                   |                                        |
| Farba telesa                                | Biela RAL 9003                         |
| Kód krytia IP (mechanický náraz)            | IK03                                   |
| Krytie IP                                   | IP20/44                                |
| Schválenie a použitie                       |                                        |
| Rozsah okolitých teplôt                     | –10 až +40 °C                          |
| Značka CE                                   | Áno                                    |
| Značka ENEC                                 | KEMA Holandsko                         |
| Značka horľavosti                           | Na montáž na bežne horľavých povrchoch |
| Požiarna odolnosť                           | Teplota 650 °C, trvanie 30 s           |
| Počiatočný výkon (súlud s požiadavkami IEC) |                                        |
| Tolerancia svetelného toku                  | +/-10%                                 |

Svetelné technické (1/2)

| Order Code | Full Product Name                      | Typ „všetko v jednom“ | Náhradná teplota chromatickosti (nom.) | Merný výkon (menovitý) (nom.) | Svetelný tok |
|------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 76417099   | RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC        | –                     | 3000 K                                 | 145 lm/W                      | 4 000 lm     |
| 76419499   | RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC        | –                     | 4000 K                                 | 156 lm/W                      | 4 300 lm     |
| 76412599   | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC  | All-in, Multi Lumen   | 3000 K                                 | 148 lm/W                      | 3 400 lm     |
| 76414999   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC  | All-in, Multi Lumen   | 4000 K                                 | 157 lm/W                      | 3 600 lm     |
| 76415699   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC | All-in, Multi Lumen   | 4000 K                                 | 157 lm/W                      | 3 600 lm     |
| 76416399   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC  | All-in, Multi Lumen   | 4000 K                                 | 157 lm/W                      | 3 600 lm     |
| 76411899   | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC | All-in, Multi Lumen   | 3000 K                                 | 148 lm/W                      | 3 400 lm     |
| 76413299   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC | All-in, Multi Lumen   | 4000 K                                 | 157 lm/W                      | 3 600 lm     |
| 76418799   | RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC       | –                     | 4000 K                                 | 156 lm/W                      | 4 300 lm     |

Svetelné technické (2/2)

| Order Code | Full Product Name                      | Typ optiky                                                      | Order Code | Full Product Name                      | Typ optiky                                                      |
|------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 76417099   | RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC        | Široké vyžarovanie v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií | 76416399   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC  | Široké vyžarovanie v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií |
| 76419499   | RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC        | Široké vyžarovanie v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií | 76411899   | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC | Široké vyžarovanie v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií |
| 76412599   | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC  | Široké vyžarovanie v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií | 76413299   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC | Široké vyžarovanie v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií |
| 76414999   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC  | Široké vyžarovanie v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií | 76418799   | RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC       | Široké vyžarovanie v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií |
| 76415699   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC | Veľmi široké vyžarovanie                                        |            |                                        |                                                                 |

Prevádzkové a elektrické

| Order Code | Full Product Name                     | Spotreba | Order Code | Full Product Name                      | Spotreba |
|------------|---------------------------------------|----------|------------|----------------------------------------|----------|
| 76417099   | RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC       | 27,5 W   | 76414999   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC  | 38,5 W   |
| 76419499   | RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC       | 27,5 W   | 76415699   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC | 38,5 W   |
| 76412599   | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC | 38,5 W   | 76416399   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC  | 38,5 W   |

Vstavané svietidlo CoreLine 4. generácie

| Order Code | Full Product Name                      | Spotreba |
|------------|----------------------------------------|----------|
| 76411899   | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC | 38,5 W   |
| 76413299   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC | 38,5 W   |

| Order Code | Full Product Name                | Spotreba |
|------------|----------------------------------|----------|
| 76418799   | RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC | 27,5 W   |

Ovládanie a stmievanie

| Order Code | Full Product Name                      | Stmievateľné |
|------------|----------------------------------------|--------------|
| 76417099   | RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC        | Áno          |
| 76419499   | RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC        | Áno          |
| 76412599   | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC  | Áno          |
| 76414999   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC  | Áno          |
| 76415699   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC | Nie          |

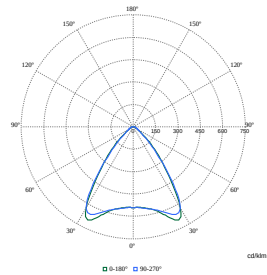
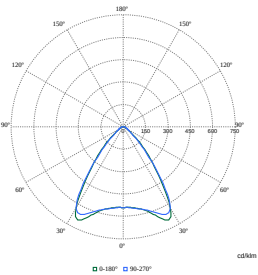
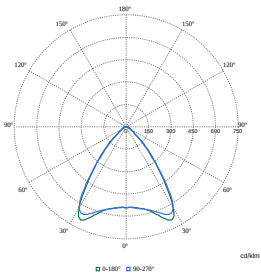
| Order Code | Full Product Name                      | Stmievateľné |
|------------|----------------------------------------|--------------|
| 76416399   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC  | Nie          |
| 76411899   | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC | Áno          |
| 76413299   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC | Áno          |
| 76418799   | RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC       | Áno          |

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

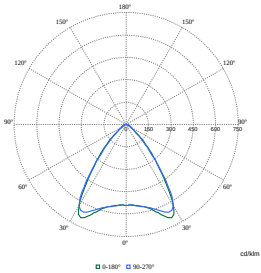
| Order Code | Full Product Name                      | Počiatková chromatickosť |
|------------|----------------------------------------|--------------------------|
| 76417099   | RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC        | (0.44,0.40)SDCM<3        |
| 76419499   | RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC        | (0.38,0.38)SDCM<3        |
| 76412599   | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC  | (0.44,0.40)SDCM<3        |
| 76414999   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC  | (0.38,0.38)SDCM<3        |
| 76415699   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC | (0.38,0.38)SDCM<3        |

| Order Code | Full Product Name                      | Počiatková chromatickosť |
|------------|----------------------------------------|--------------------------|
| 76416399   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC  | (0.38,0.38)SDCM<3        |
| 76411899   | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC | (0.44,0.40)SDCM<3        |
| 76413299   | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC | (0.38,0.38)SDCM<3        |
| 76418799   | RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC       | (0.38,0.38)SDCM<3        |

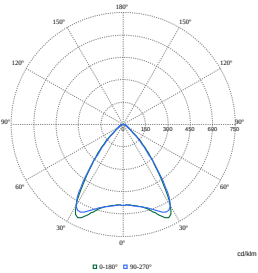
Polar Wide Diagrams



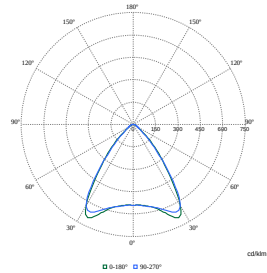
Polar Normal (separate) - null - 911401841187



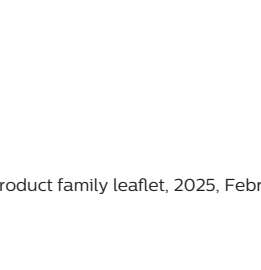
Polar Normal (separate) - null - 911401841487



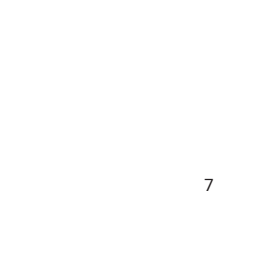
Polar Normal (separate) - null - 911401840787



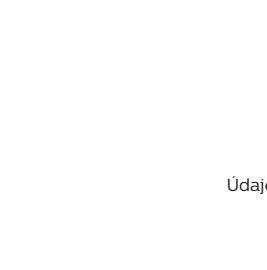
Polar Normal (separate) - null - 911401840687



Polar Normal (separate) - null - 911401840987

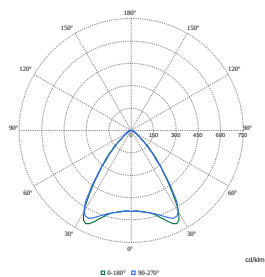


Polar Normal (separate) - null - 911401840887

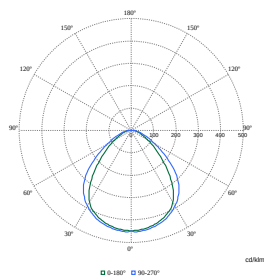


## Vstavané svetidlo CoreLine 4. generácie

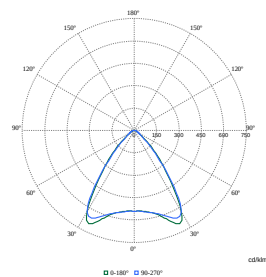
### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401841287



Polar Normal (separate) - null - 911401841087



Polar Normal (separate) - null - 911401841387

