



# Oprawa Philips CoreLine gen4 do montażu powierzchniowego: łatwa instalacja, doskonałe oświetlenie

## CoreLine do montażu powierzchniowego gen. 4

Przedstawiamy oprawy oświetleniowe Philips CoreLine gen4 do montażu powierzchniowego, stanowiące innowacyjne oprawy oświetleniowe najwyższej jakości zaprojektowane z myślą o zapewnieniu energooszczędnego i trwałego oświetlenia domu lub biura. Dzięki większym pakietom lumenów, do 6800 lm, zwiększonej wydajności do 160 lm/W i dłuższej trwałości L90@50K godz./L80@100K godz. nasza rodzina CoreLine zapewnia jasne i długotrwałe oświetlenie. Oprawy montowane powierzchniowo oferują wtyczki DC we wszystkich wersjach, opakowania od pojedynczych pudełek do 4 w 1 oraz opakowania bez plastiku, co sprawia, że jest to produkt przyjazny dla środowiska i opłacalny. Oprawy oświetleniowe CoreLine gen4 montowane powierzchniowo są wyposażone w te same zielone szybkozłącza co panel CoreLine i są zgodne ze złączami Wieland GSTi3 i GST/5. Zmodernizuj swoje oświetlenie już dziś za pomocą opraw oświetleniowych Philips CoreLine gen4 montowanych powierzchniowo, stanowiących innowacyjne rozwiązanie najwyższej jakości, które spełnia obietnicę firmy Philips dotyczącą energooszczędnego i trwałego oświetlenia.

## CoreLine do montażu powierzchniowego gen. 4

### Korzyści

- **Energooszczędność:** nasza najnowocześniejsza technologia LED sprawia, że oprawy CoreLine gen4 do montażu powierzchniowego są przyjazne dla środowiska i wydajne ekonomicznie. Dzięki nim zaoszczędzisz pieniądze na rachunkach za energię, a jednocześnie zmniejszysz ślad węglowy.
- **Jasne i efektywne:** Dzięki większemu strumieniowi świetlnemu, sięgającemu nawet 6800 lm, oprawy natynkowe CoreLine gen4 zapewniają jasne i efektywne oświetlenie domu lub biura.
- **Łatwa instalacja:** Szybkie złącza sprawiają, że instalacja jest niezwykle prosta, a obsługa jest bezproblemowa i przyjazna dla użytkownika.
- **Nowoczesna konstrukcja:** dzięki smukłemu i nowoczesnemu wzornictwu oprawy CoreLine gen4 do montażu powierzchniowego idealnie wpasowują się w wystrój wnętrza, podkreślając atmosferę każdej przestrzeni.
- **Trwałość:** Większa wydajność i trwałość gwarantują trwałe i przyjazne dla środowiska oświetlenie, które posłuży przez wiele lat.

### Cechy

- **Mocniejszy strumień świetlny o mocy:** do 6800 lm (zastępujące 2 konwencjonalne źródła światła o mocy 58 W), zapewniające jasne i wydajne oświetlenie
- **Większa wydajność:** do 160 lm/W dla energooszczędnego i ekologicznego oświetlenia
- **Dłuższa trwałość:** L90@50K godz. / L80@100K godz. zapewnia długotrwałe i wytrzymałe oświetlenie
- **Opakowania bez plastiku** dla ekologicznego rozwiązania
- **Deklaracje EPD** dostępne dla wszystkich wymienionych produktów
- **Ulepszony sterownik** typu „wszystko w jednym”: bardziej przyjazny dla użytkownika, bez przełączników DIP, co ułatwia obsługę

### Zastosowanie

- Biura
- Obiekty służby zdrowia
- Szkoły i budynki użyteczności publicznej

### Wersje



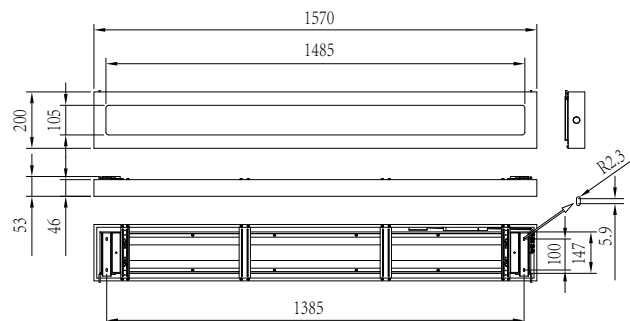
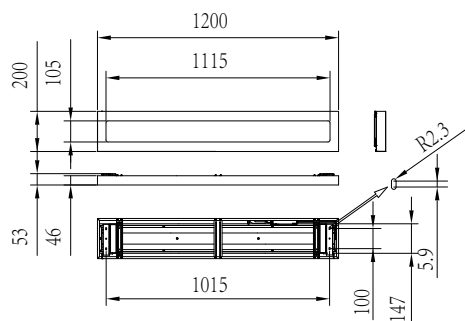
CoreLine surface mounted G4 W20L120



CoreLine surface mounted G4 W20L157

## CoreLine do montażu powierzchniowego gen. 4

### Rysunki techniczne



### Więcej o produkcie

CoreLine surface mounted G4 NOC  
Optical window



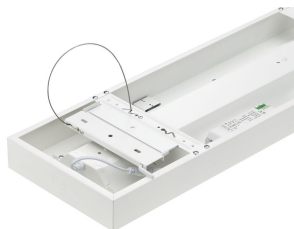
CoreLine surface mounted G4  
W20L120 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSU  
back side



CoreLine surface mounted G4  
SafetyCable



CoreLine surface mounted G4 WIA  
back side-02



## CoreLine do montażu powierzchniowego gen. 4

### Więcej o produkcie



CoreLine surface mounted G4 OC  
Optical window



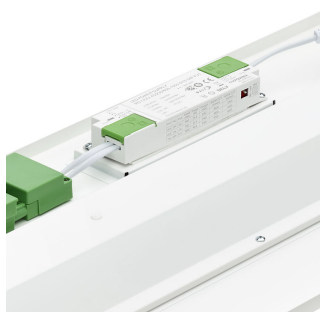
CoreLine surface mounted G4 PSU  
back side



CoreLine G4 PSU All in lumen  
selectable side



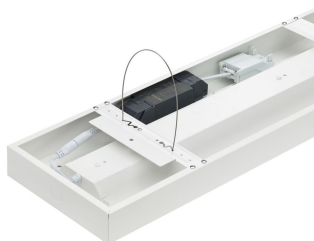
CoreLine surface mounted G4  
W20L157 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSD  
back side detail dipswitches



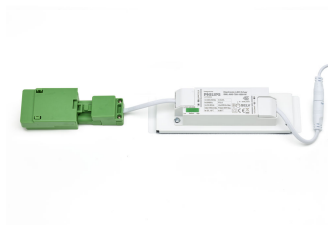
CoreLine G4 PSD All in lumen  
selectable back



CoreLine surface mounted G4 WIA  
back side-01



CoreLine surface mounted G4 WIA  
back side



CoreLine G4 PSU All in lumen  
selectable back

# CoreLine do montażu powierzchniowego gen. 4

## Więcej o produkcie

CoreLine G4 PSD All in lumen  
selectable side



|                                             |                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne                           |                                                                           |
| W zestawie sterownik                        | Tak                                                                       |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego          | 1 jednostka                                                               |
| Dane techniczne oświetlenia                 |                                                                           |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)               | 80                                                                        |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne       |                                                                           |
| Klasa ochrony IEC                           | Klasa bezpieczeństwa II                                                   |
| Napięcie wejściowe                          | 220–240 V                                                                 |
| Częstotliwość linii                         | 50 or 60 Hz                                                               |
| Nadaje się do losowego przełączania         | Nie                                                                       |
| Mechanika i korpus                          |                                                                           |
| Kolor Korpusu                               | Biały, RAL 9003                                                           |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami         | IK03                                                                      |
| Kod stopnia ochrony                         | IP20/44                                                                   |
| Certyfikaty i zastosowania                  |                                                                           |
| Zakres temperatury otoczenia                | Od -10°C do +40°C                                                         |
| Znak CE                                     | Tak                                                                       |
| Oznaczenie ENEC                             | KEMA Holandia                                                             |
| Oznaczenie palności                         | Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Test rozżarzonym drutem                     | Temperatura 650°C, czas 30 s                                              |
| Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) |                                                                           |
| Tolerancja strumienia świetlnego            | +/-10%                                                                    |

## Dane techniczne oświetlenia (1/2)

| Order Code | Full Product Name                       | Typ „Wszystko w jednym” | Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | Strumień Świetlny |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| 76425599   | SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC        | -                       | 3000 K                                | 145 lm/W                                | 4 000 lm          |
| 76426299   | SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC        | -                       | 4000 K                                | 156 lm/W                                | 4 300 lm          |
| 76431699   | SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC        | -                       | 3000 K                                | 145 lm/W                                | 4 000 lm          |
| 76432399   | SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC        | -                       | 4000 K                                | 156 lm/W                                | 4 300 lm          |
| 76421799   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC | All-in, Multi Lumen     | 4000 K                                | 157 lm/W                                | 3 600 lm          |
| 76422499   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC  | All-in, Multi Lumen     | 4000 K                                | 157 lm/W                                | 3 600 lm          |
| 76423199   | SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC  | All-in, Multi Lumen     | 3000 K                                | 148 lm/W                                | 3 400 lm          |
| 76424899   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC  | All-in, Multi Lumen     | 4000 K                                | 157 lm/W                                | 3 600 lm          |
| 76427999   | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC  | All-in, Multi Lumen     | 4000 K                                | 160 lm/W                                | 3 600 lm          |
| 76428699   | SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC  | All-in, Multi Lumen     | 3000 K                                | 151 lm/W                                | 3 400 lm          |
| 76429399   | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC  | All-in, Multi Lumen     | 4000 K                                | 160 lm/W                                | 3 600 lm          |
| 76430999   | SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC  | All-in, Multi Lumen     | 3000 K                                | 151 lm/W                                | 3 400 lm          |

## Dane techniczne oświetlenia (2/2)

CoreLine do montażu powierzchniowego gen. 4

| Order Code | Full Product Name                       | Typ optyki                                       |
|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 76425599   | SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC        | Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur |
| 76426299   | SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC        | Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur |
| 76431699   | SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC        | Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur |
| 76432399   | SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC        | Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur |
| 76421799   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC | Bardzo szeroki rozsył światła                    |
| 76422499   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC  | Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur |

| Order Code | Full Product Name                      | Typ optyki                                       |
|------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 76423199   | SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC | Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur |
| 76424899   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC | Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur |
| 76427999   | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC | Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur |
| 76428699   | SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC | Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur |
| 76429399   | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC | Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur |
| 76430999   | SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC | Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur |

Eksplotacja i połączenie elektryczne

| Order Code | Full Product Name                       | Zużycie energii |
|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| 76425599   | SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC        | 27,5 W          |
| 76426299   | SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC        | 27,5 W          |
| 76431699   | SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC        | 27,5 W          |
| 76432399   | SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC        | 27,5 W          |
| 76421799   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC | 38,5 W          |
| 76422499   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC  | 38,5 W          |

| Order Code | Full Product Name                      | Zużycie energii |
|------------|----------------------------------------|-----------------|
| 76423199   | SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC | 38,5 W          |
| 76424899   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC | 38,5 W          |
| 76427999   | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC | 43,5 W          |
| 76428699   | SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC | 43,5 W          |
| 76429399   | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC | 43,5 W          |
| 76430999   | SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC | 43,5 W          |

Układy sterowania i ściemnianie

| Order Code | Full Product Name                       | Z możliwością przyciemniania |
|------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| 76425599   | SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC        | Tak                          |
| 76426299   | SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC        | Tak                          |
| 76431699   | SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC        | Tak                          |
| 76432399   | SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC        | Tak                          |
| 76421799   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC | Nie                          |
| 76422499   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC  | Nie                          |

| Order Code | Full Product Name                      | Z możliwością przyciemniania |
|------------|----------------------------------------|------------------------------|
| 76423199   | SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC | Tak                          |
| 76424899   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC | Tak                          |
| 76427999   | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC | Nie                          |
| 76428699   | SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC | Nie                          |
| 76429399   | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC | Tak                          |
| 76430999   | SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC | Tak                          |

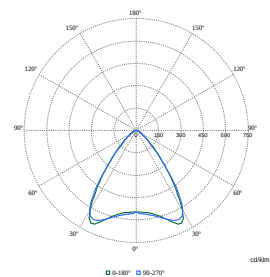
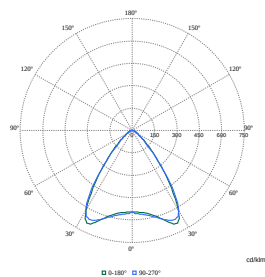
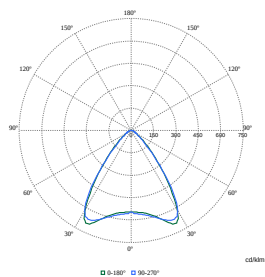
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| Order Code | Full Product Name                       | Początkowa chromatyczność |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| 76425599   | SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC        | (0.44,0.40)SDCM<3         |
| 76426299   | SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC        | (0.38.0.38)SDCM<3         |
| 76431699   | SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC        | (0.44,0.40)SDCM<3         |
| 76432399   | SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC        | (0.38.0.38)SDCM<3         |
| 76421799   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC | (0.38.0.38)SDCM<3         |
| 76422499   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC  | (0.38.0.38)SDCM<3         |

| Order Code | Full Product Name                      | Początkowa chromatyczność |
|------------|----------------------------------------|---------------------------|
| 76423199   | SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC | (0.44,0.40)SDCM<3         |
| 76424899   | SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC | (0.38.0.38)SDCM<3         |
| 76427999   | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC | (0.38.0.38)SDCM<3         |
| 76428699   | SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC | (0.44,0.40)SDCM<3         |
| 76429399   | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC | (0.38.0.38)SDCM<3         |
| 76430999   | SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC | (0.44,0.40)SDCM<3         |

## CoreLine do montażu powierzchniowego gen. 4

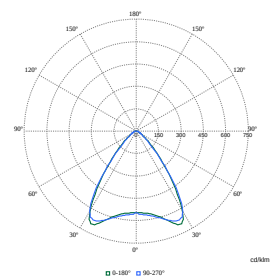
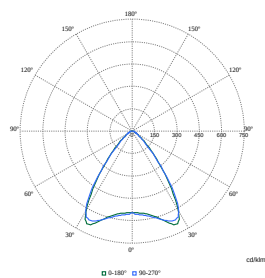
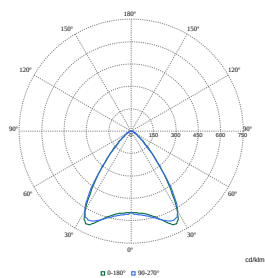
### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401842687

Polar Normal (separate) - null - 911401842487

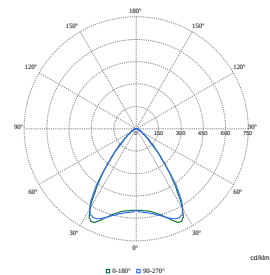
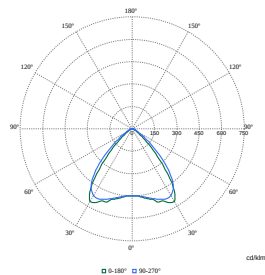
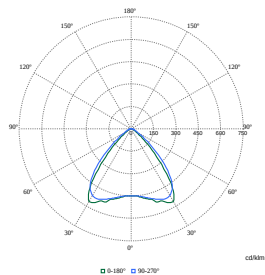
Polar Normal (separate) - null - 911401842787



Polar Normal (separate) - null - 911401841987

Polar Normal (separate) - null - 911401841787

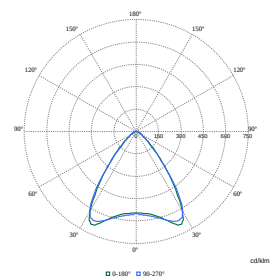
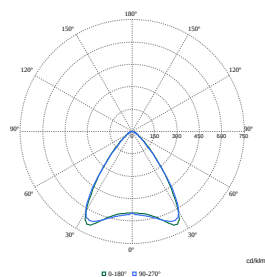
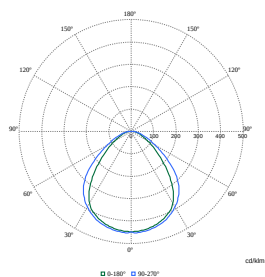
Polar Normal (separate) - null - 911401841887



Polar Normal (separate) - null - 911401842087

Polar Normal (separate) - null - 911401842187

Polar Normal (separate) - null - 911401842387



Polar Normal (separate) - null - 911401841687

Polar Normal (separate) - null - 911401842287

Polar Normal (separate) - null - 911401842587

## CoreLine do montażu powierzchniowego gen. 4

