



CoreLine Surface-mounted (napowierzchniowa) — oczywisty wybór wśród technologii LED

CoreLine Surface-mounted

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które łączą wysokiej jakości światło z niskim zużyciem energii i niewielkimi kosztami utrzymania. Nowe moduły LED CoreLine Surface-mounted mogą zastępować oprawy w systemach oświetlenia ogólnego. Proces wyboru, montażu i utrzymania opraw został maksymalnie uproszczony.

Korzyści

- Łatwe przejście z podstawowych, konwencjonalnych opraw fluorescencyjnych na oprawy LED
- Zużycie energii niższe o ponad 45% w porównaniu z oprawami TL5
- Smukła konstrukcja — wysokość zaledwie 40 mm

Cechy

- Wbudowana technologia LED
- Smukły korpus
- Wśród akcesoriów dostępne zwieszaki
- Dostępna również wersja do wbudowania przeznaczona do montażu w sufitach podwieszanych

Zastosowanie

- Oświetlenie ogólne

CoreLine Surface-mounted

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody, dlatego zdecydowanie zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego zalecenia i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona

Wersje

CoreLine Surface-mounted



SM136V 28S_34S_40S_830 PSU
W20L120 NOC _SPP



SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L150 OC _SPP



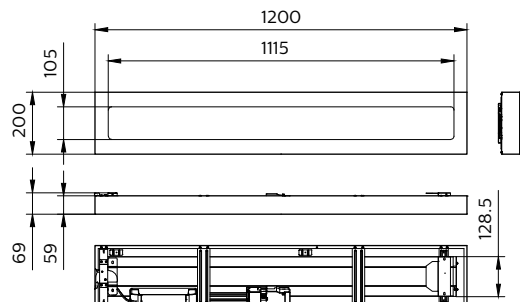
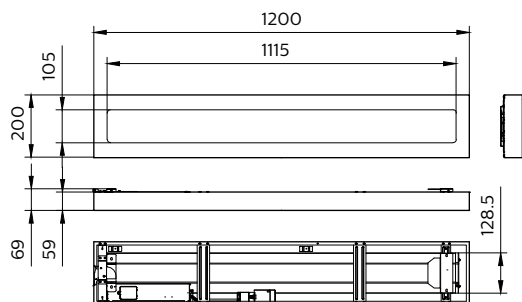
SM136V 31S_37S_43S_840 PSU
W20L120 OC _SPP



SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L120 NOC _SPP

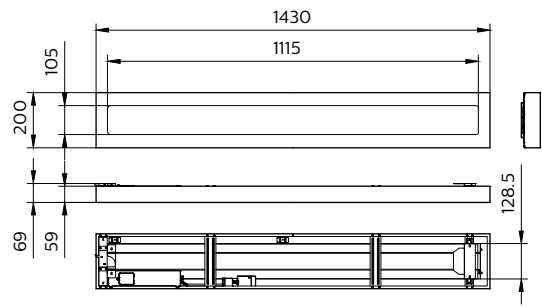
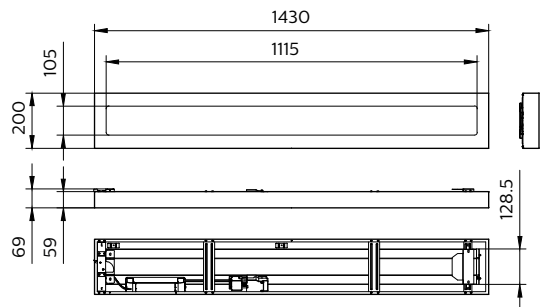


Rysunki techniczne

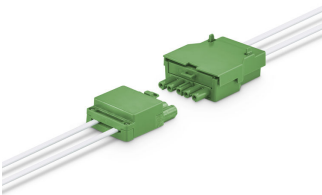


CoreLine Surface-mounted

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



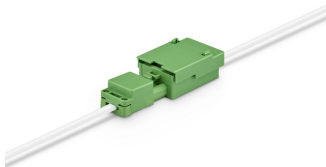
CoreLine Recessed connector PSD
(dali)



CoreLine Surface-mounted
Mounting clip



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off)



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off)



CoreLine Surface-mounted
Mounting clip



CoreLine Surface-mounted-
SM136V_20x120

CoreLine Surface-mounted

Więcej o produkcie



CoreLine Surface-mounted backside with PSD (Dali) driver and connector



CoreLine Surface-mounted edge



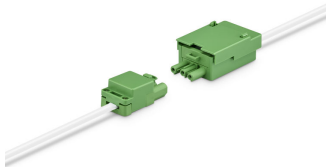
CoreLine_Surface-mounted-SM136V_20x150



CoreLine Surface-mounted Backside PSD (dali) driver 20x120



CoreLine Surface-mounted Mounting bracket



CoreLine Recessed connector PSU (On/Off))



CoreLine Surface-mounted PSU (On/OFF) driver

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220–240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Mechanika i korpus	
Kolor Korpusu	Biel
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03
Kod stopnia ochrony	IP20/44
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Typ	Skorelowana	Skuteczność	Strumień Świetlny
		„Wszystko w jednym”	temperatura barwowa (Nom)	światlna (znamionowa) (Nom)	
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	All-in, Multi Lumen	4000 K	126 lm/W	3 100 lm
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	All-in, Multi Lumen	4000 K	126 lm/W	3 100 lm
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	-	4000 K	135 lm/W	6 000 lm
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	-	4000 K	135 lm/W	6 000 lm
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-	3000 K	135 lm/W	4 000 lm
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optyki	Order Code	Full Product Name	Typ optyki
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Kąt rozsyłu światła 84°	96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	Kąt rozsyłu światła 84°
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	Kąt rozsyłu światła 100°	96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Kąt rozsyłu światła 84°
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Kąt rozsyłu światła 84°	53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Kąt rozsyłu światła 84°
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Kąt rozsyłu światła 84°	53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Kąt rozsyłu światła 84°
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Szeroki rozsył światła	51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	Kąt rozsyłu światła 84°
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Szeroki rozsył światła	51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Kąt rozsyłu światła 100°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

CoreLine Surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Klasa ochrony IEC	Zużycie energii
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Klasa bezpieczeństwa II	31 W
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	Klasa bezpieczeństwa I	31 W
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Klasa bezpieczeństwa II	31 W
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Klasa bezpieczeństwa I	31 W
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Klasa bezpieczeństwa I	34 W
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Klasa bezpieczeństwa II	34 W

Order Code	Full Product Name	Klasa ochrony IEC	Zużycie energii
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	Klasa bezpieczeństwa II	44 W
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Klasa bezpieczeństwa II	44 W
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Klasa bezpieczeństwa II	31 W
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Klasa bezpieczeństwa II	31 W
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	Klasa bezpieczeństwa II	31 W
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Klasa bezpieczeństwa II	31 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Tak	1%
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	Nie	-
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Tak	3%
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Nie	-
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Nie	-
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Tak	3%

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	Nie	-
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Tak	3%
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Tak	1%
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Tak	1%
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	Tak	1%
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Tak	3%

Praca w trybie awaryjnym

Order Code	Full Product Name	Centralne oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne	Znamionowy czas działania oświetlenia awaryjnego (przy pełnym naładowaniu)
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-	-	-
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	-	-	-
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	-	-	-
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-	-	-
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Nie	Oświetlenie awaryjne o czasie działania 3	3 h

Order Code	Full Product Name	Centralne oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne	Znamionowy czas działania oświetlenia awaryjnego (przy pełnym naładowaniu)
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Nie	godziny w wersji podstawowej Oświetlenie awaryjne o czasie działania 3 godziny w wersji podstawowej	3 h
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	-	-	-

CoreLine Surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Centralne oświetlenie awaryjne		Znamionowy czas działania oświetlenia awaryjnego (przy pełnym naładowaniu)
		Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne	
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	-	-	-
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-	-	-
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-	-	-

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Od -10°C do +40°C
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	Od -10°C do +40°C
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Od -10°C do +40°C
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Od -10°C do +40°C
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Od 0°C do +25°C
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Od 0°C do +25°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	-
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	-
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	SM136V
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	SM136V

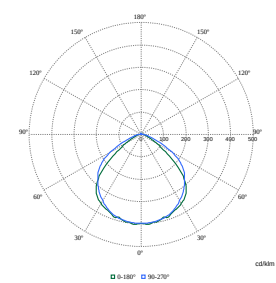
Order Code	Full Product Name	Centralne oświetlenie awaryjne		Znamionowy czas działania oświetlenia awaryjnego (przy pełnym naładowaniu)
		Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne	
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	-	-	-
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	Od -10°C do +35°C
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Od -10°C do +35°C
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Od -10°C do +40°C
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Od -10°C do +40°C
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	Od -10°C do +40°C
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Od -10°C do +40°C

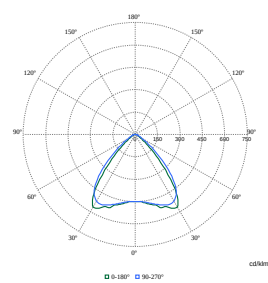
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	-
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	-
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	-
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	-

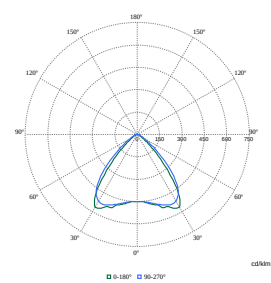
Polar Wide Diagrams



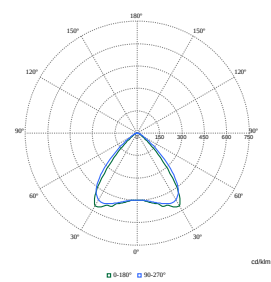
Polar Normal (separate) - SM136VI - 910505101246



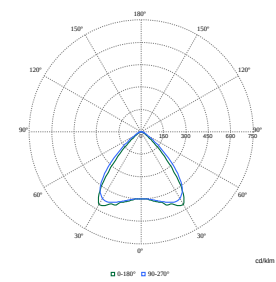
Polar Normal (separate) - SM136VI - 910505101247



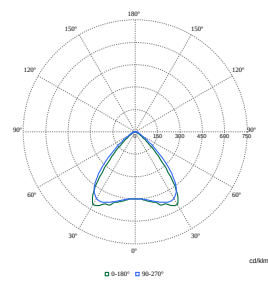
Polar Normal (separate) - null - 911401808485



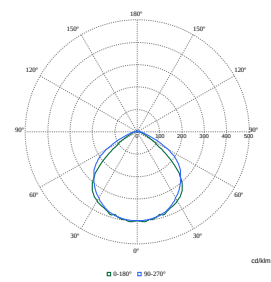
Polar Normal (separate) - null - 911401808585



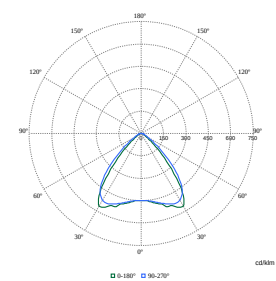
Polar Normal (separate) - null - 911401867782



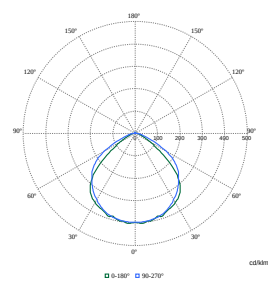
Polar Normal (separate) - null - 911401867882



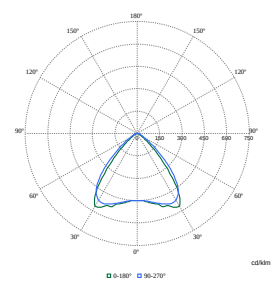
Polar Normal (separate) - null - 911401881681



Polar Normal (separate) - null - 911401881881

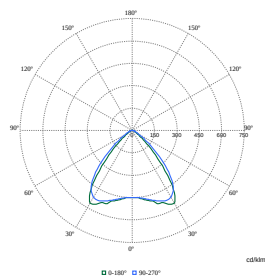
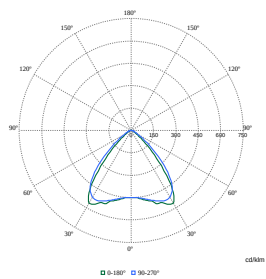


Polar Normal (separate) - null - 911401881981



Polar Normal (separate) - null - 911401882681

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401896981

Polar Normal (separate) - null - 911401897181

