

# CoreLine Surface-mounted

## SM120V LED37S/840 PSU W20L120



SM120V - moduł LED, strumień świetlny układu 3700 lm - jednostka zasilająca

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.

## Danych wyrobów

### • Podstawowe informacje

Kod rodziny produktów	SM120V [SM120V]
Ilość źródeł światła	2 [2 sztuki]
Kod rodziny źródła światła	LED37S [moduł LED, strumień świetlny układu 3700 lm]
Kod barwy lampy	840 [840 chłodnobiała]
Źródło światła wymienne	brak [brak]
Transformator/ zasilacz	PSU [jednostka zasilająca]
Zawarty zasilacz	tak [tak]
Ściemnialny	brak [brak]
Połączenie	PIP [złączka wciskana i zwolnienie wciskane]
Przewód	brak [-]
Klasa ochrony	CLI [I klasa ochronności]
Stopień ochrony IP	IP20 [zabezpieczenie przed przypadkowym dotknięciem palcem]
Stopień ochrony IK	IK02 [0,2 J standard]
Kolor	WH [biały]
Próba rozżarzoną drutem	850/30 [temperatura 850 °C, czas 30 s]
Stopień palności	F [do montażu na normalnie palnych powierzchniach]
Urządzenie zabezpieczające	brak [-]
Oznaczenie CE	CE [CE mark]
Znak ENEC	brak [-]
Znak Underwriters Laboratory	brak [-]

### • Parametry elektryczne

Napięcie zasilające	220-240 V [od 220 do 240 V]
Częstotliwość linii	50-60 Hz [od 50 do 60 Hz]

### • Parametry konstrukcyjne

Geometria	W20L120 [szerokość 0,20 m, długość 1,20 m]
Materiał korpusu	STL [stal]
Materiał odbłyśnika	STL [stal]
Materiał klosza	PC [poliwęglan]

### • Parametry początkowe (zgodne z IEC)

Początkowa moc układu	40.5 W [40,5 W]
Początkowy strumień świetlny	3700 lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	91 lm/W
Początkowa temperatura barwowa	4000 [4000 K]
Początkowa wartość Ra	≥80 [≥80]
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

### • Utrzymanie parametrów (zgodne z IEC)

Trwałość L90B50	15000 hr
Trwałość L80B50	30000 hr
Trwałość L70B50	50000 hr
Awaryjność 5000h	1 %

### • Warunki stosowania

Średnia temperatura otoczenia	T25 [+25 °C]
Zakres temperatur otoczenia	+10 do +40°C [od +10 do +40°C]

# PHILIPS

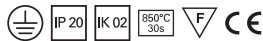
## CoreLine Surface-mounted

Minimalny poziom  
ściemnienia - [Nie dotyczy]  
Dopuszczalne częste  
łączenia Yes [Tak (odnosi się do czujników  
obecności / ruchu i światła  
dziennej)]

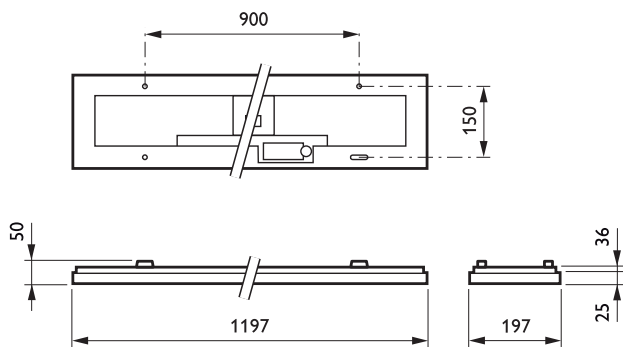
### • Dane produktu

Kod zamówienia 897612 00  
Kod produktu 871794389761200  
Nazwa produktu SM120V LED37S/840 PSU W20L120  
Nazwa produktu na zamówieniu SM120V LED37S/840 PSU W20L120  
Liczba sztuk w opakowaniu 0

Liczba opakowań w  
kartonie zbiorczym 1  
Kod kreskowy na  
opakowaniu zbior-  
czym 8717943897612  
Kod logistyczny -  
12NC 910503695718  
Waga netto 1 szt. 3.400 kg



### Rysunki techniczne



SM120V LED37S/840 PSU W20L120



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością  
Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

[www.philips.pl/lighting](http://www.philips.pl/lighting)

2015, Lipiec 17  
Dane wkrótce ulegną zmianie