

# CoreLine Surface-mounted

## SM120V LED37S/840 PSU W20L120



SM120V - LED Module, system flux 3700 lm - Power supply unit

Pro nové i renovované prostory vyžadují zákazníci řešení, která nabízí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energie a údržbu. Nová řada LED svítidel CoreLine je určena pro celkové osvětlení, kde umožňuje jednoduchou výměnu klasických funkčních svítidel. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o jedinou výměnu.

## Údaje o produktu

### • Obecné informace

Kód typové řady	SM120V [SM120V]
Počet zdrojů	2 [2 pcs]
Kód typu zdroje	LED37S [LED Module, system flux 3700 lm]
Kód barvy zdroje	840 [840 Studená bílá]
Light source replaceable	Ne [Ne]
Transformátor	PSU [Power supply unit]
Driver included	Ano [Ano]
Dimmable	Ne [Ne]
Připojení	PIP [Push-in connector and pull relief]
Kabel	No [-]
Třída ochrany	CLI [Safety class I]
IP kód	IP20 [Vniknutí prstu]
Kód IK	IK02 [0.2 J standard]
Barva	WH [Bílá]
Zkouška žhavou smyčkou	850/30 [Temperature 850 °C, duration 30 s]
Bezpečnostní značka	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Bezpečnostní zařízení	No [-]
Značka EU	CE [CE mark]
Značka ENEC	No [-]
UL mark	Ne [-]

### • Elektrické údaje

Napájecí napětí	220-240 V [220 to 240 V]
Kmitočet	50-60 Hz [50 to 60 Hz]

### • Technické údaje

Geometry	W20L120 [Width 0.20 m, length 1.20 m]
Housing material	STL [Steel]
Reflector material	STL [Steel]

Optical cover/lens material	PC [Polycarbonate]
-----------------------------	--------------------

### • Initial perform. (IEC compliant)

Příkon systému	40.5 W [40.5 W]
Celkový svět.tok	3700 Lm
Měrný výkon svítidla	91 Lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 [4000 K]
Index podání barev	≥80 [≥80]
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

### • Over time perform. (IEC compliant)

Střední doba života L90B50	15000 hr
Střední doba života L80B50	30000 hr
Střední doba života L70B50	50000 hr
Driver failure rate at 5000 h	1 %

### • Application conditions

Průměrná teploty okolí	T25 [+25 °C]
Teplota prostředí	+10 až +40 °C [+10 až +40 °C]
Maximální úroveň stmívání	- [Nerelevantní]
Vhodné pro npravidelné spínání	Yes [Ano (vztahuje se k detekci přítomnosti/ pohybu a regulaci podle denního světla)]

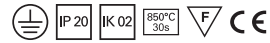
# PHILIPS

## CoreLine Surface-mounted

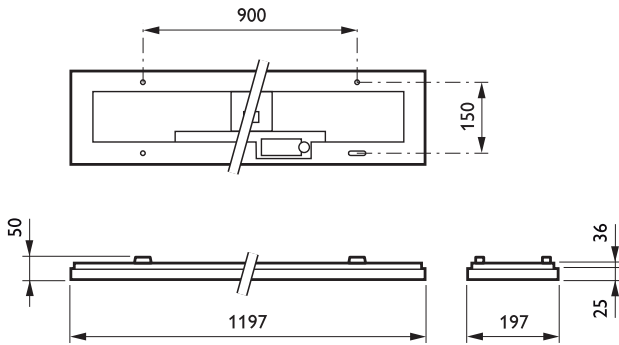
### • Produktové informace

Objednávkové číslo 897612 00  
Kód produktu 871794389761200  
Název produktu SM120V LED37S/840 PSU W20L120  
Název objednávaného produktu N SM120V LED37S/840 PSU W20L120  
Počet kusů v balení N 0  
Počet balení v transportním balení 1

EAN transportního balení 8717943897612  
eop\_12nc 910503695718  
Hmotnost produktu 3.400 kg



### Rozměrové výkresy



SM120V LED37S/840 PSU W20L120



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

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

2015, Říjen 5  
Změna údajů vyhrazena