



# CoreLine Surface-mounted

## SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC

Coreline Surface - 830 teplá bílá - 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

General Information		Značka CE	
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Značka ENEC	ENEC mark
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Záruční lhůta	5 let
Počet předřadnickových jednotek	1 unit	Poznámky	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	Konstantní světelný výkon	No
Včetně předřadníku	Ano	Počet produktů v MCB	24
Typ optiky	WB [ Široký svazek]	Product Family Code	SM134V [ Coreline Surface]
Divergence světelného paprsku svítidla	93°	Jednotné hodnocení oslnění CEN	22
Řídicí rozhraní	-	<b>Operating and Electrical</b>	
Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání	Vstupní napětí	220 to 240 V
Kabel	-		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I		
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s		
Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]		

## CoreLine Surface-mounted

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	8 A
Doba náběhu	0,06 ms
Účinnost (min.)	0,9

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and Housing

Materiál pláště	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Ocel
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Texturovaná
Celková délka	1170 mm
Celková šířka	197 mm
Celková výška	47 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	47 x 197 x 1170 mm (1.9 x 7.8 x 46.1 in)

### Approval and Application

IP kód	IP20 [ Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [ 0,2 J standard]

### Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	3700 lm
Tolerance světelného toku	+/-8%
Počáteční účinnost svítidla LED	109 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	3000 K

Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0,43, 0,40) SDCM <3
Počáteční příkon	34 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

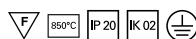
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L75

### Application Conditions

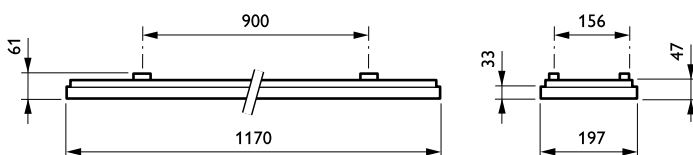
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

### Product Data

Úplný kód výrobku	871869934853300
Objednávací název produktu	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC
EAN/UPC – výrobek	8718699348533
Objednávací kód	34853300
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925864812
Celková hmotnost (kus)	3,400 kg



## Rozměrové výkresy



### CoreLine Surface-mounted SM134V

## CoreLine Surface-mounted

