



# CoreLine Panel

## RC132V LED36S/840 PSU W30L120 OC

LED Module, system flux 3600 lm - 840 neutrální bílá - Power supply unit

Pro nové i renovované prostory vyžadují zákazníci řešení, která nabízejí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energii a údržbu. Nová řada CoreLine Panel výrobků LED může nahradit funkční osvětlení v projektech celkového osvětlení. Nyní je k dispozici jak verze nevyhovující (NOC), tak vyhovující (OC) požadavkům pro kanceláře. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o velmi snadný přechod.

### Údaje o produktu

General Information			
Kód řady zdroje	LED36S [ LED Module, system flux 3600 lm]	Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Značka ENEC	ENEC mark
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Záruční lhůta	5 let
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Remarks	*-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	Yes
Včetně předřadníku	Ano	Počet produktů v MCB	24
Typ optiky	90 [ Beam angle 90°]	Značka RoHS	RoHS mark
Divergence světelného paprsku svítidla	90° x 90°	Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Řídicí rozhraní	-		
Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání		
Kabel	-		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II		
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s		

# CoreLine Panel

## Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	33 W
Náběhový proud	6 A
Doba náběhu	0,3 ms
Účinnost (min.)	0.9

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čoček	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Materiál uchycení	Aluminium
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Opálové provedení
Celková délka	1197 mm
Celková šířka	297 mm
Celková výška	32 mm
Barva	WH

## Approval and Application

IP kód	IP20/44 [ Chráněno proti proniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [ 0.3 J]

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	3600 lm
------------------------	---------

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	110 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	33 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

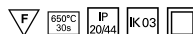
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L75

## Application Conditions

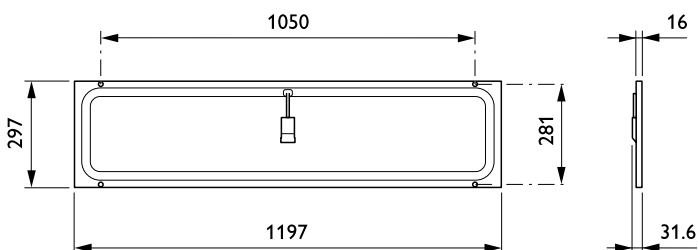
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Nerelevantní

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869938102800
Objednávací název produktu	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 OC
EAN/UPC – výrobek	8718699381028
Objednávací kód	38102800
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910503910314
Celková hmotnost (kus)	3,000 kg



## Rozměrové výkresy



## CoreLine Panel RC132V/RC133V

## CoreLine Panel

