



CoreLine Panel

RC127V LED36S/840 PSD W30L120 OC

CoreLine Panel, 36 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Panel CoreLine Generation 5 splňuje příslib CoreLine inovativní, snadné instalace a vynikajícího osvětlení. Inovativní funkce MultiLumen panelu CoreLine, navržená jako přímá náhrada funkčních svítidel v aplikacích obecného osvětlení, nabízí tři balíčky světelného toku v jednom svítidle. To usnadňuje výběr vhodného produktu, poskytuje flexibilitu reagovat na preference zákazníků na místě a znamená méně produktových kódů na skladě. Instalace je také rychlá a snadná díky rychlospojce nebo konektoru Wieland. V této řadě jsou k dispozici také svítidla Interact Ready s integrovanou bezdrátovou komunikací připravená k použití s bránami, senzory a softwarem Interact.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Lighting Technology	LED

Vrstva	Výkon
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	3 roky + 2 roky po registraci
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	

Světelné technické	
Světelný tok	3 600 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W

CoreLine Panel

Index podání barev (CRI)	≥80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	-
Divergence světelného paprsku svítidla	100°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	20,4 A
Doba náběhového proudu	0,195 ms
Spotřeba energie	36 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor a ochrana proti napínání
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	24

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá

Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	1 197 mm
Celková šířka	297 mm
Celková výška	42 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	42 x 297 x 1197 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44 [Chráněno proti proniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Označení a balení

Objednací název produktu	RC127V LED36S/840 PSD W30L120 OC
Celý název výrobku	RC127V LED36S/840 PSD W30L120 OC
Full EOC	871869607094900
Objednací kód	07094900
Číslo materiálu (12NC)	910503910325
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696070949
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696070949

Rozměrové výkresy



