CoreLine Panel

RC132V LED34S/830 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel, 35 W, 600x600 mm, 3400 lm, 3000 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	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadníkových 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	5 let
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 RoHS	Ano

Světelně technické	
Světelný tok	3 400 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80

CoreLine Panel

Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	-
Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Průměrná spotřeba energie CLO	35 W
Náběhový proud	20,4 A
Doba náběhového proudu	0,195 ms
Spotřeba energie	35 W
Účiník (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	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmethakrylát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	597 mm
Celková šířka	597 mm
Celková výška	42 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	42 x 597 x 597 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	IK03 [0,3 J]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L75

Podmínky použití

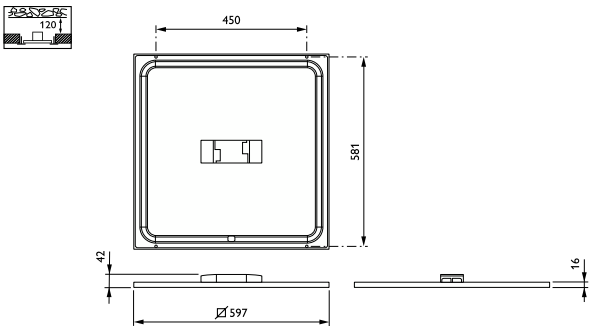
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Označení a balení

Objednací název produktu	RC132V LED34S/830 PSD W60L60 OC
Celý název výrobku	RC132V LED34S/830 PSD W60L60 OC
Full EOC	871869938609200
Objednací kód	38609200
Číslo materiálu (12NC)	912401483166
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699386092
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699386092

CoreLine Panel

Rozměrové výkresy



© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.