



CoreLine Panel

RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC

CoreLine Panel, 29 W, 1200x300 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		Světelné technické	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Světelný tok	3 400 lm
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Sytá červená (R9)	<50
Včetně předřadníku	Ano	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Lighting Technology	LED	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	117 lm/W
Vrstva	Výkon	Index podání barev (CRI)	≥80
Značka CE	Ano	Hodnota blikání (PstLM)	1
Záruční lhůta	5 let	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Značka hořlavosti	-	Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Značka ENEC	Značka ENEC	Typ optiky	Vyzařovací úhel 90°
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s	Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

CoreLine Panel

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	14,1 A
Doba náběhového proudu	0,212 ms
Spotřeba energie	29 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Dvoupólová spojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	30

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	Ocel
Materiál reflektoru	Akrylát
Materiál optiky	Polystyren
Materiál optického krytu / čočky	Polystyren
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	1 195 mm
Celková šířka	295 mm
Celková výška	11 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	11 x 295 x 1195 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
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.44, 0.41) 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	L80

Podmínky použití

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

Označení a balení

Objednávací název produktu	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC
Celý název výrobku	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC
Full EOC	871016336052200
Objednávací kód	36052200
Číslo materiálu (12NC)	911401879680
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8710163360522
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8710163360522

Rozměrové výkresy



