



CoreLine Panel gen6

RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel gen6, All-in, 38 W, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3100 lm, 3600 lm, 4300 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Panel Philips CoreLine 6. generace splňuje příslib CoreLine týkající se inovativnosti, snadné instalace a vynikající kvality osvětlení. Toto panelové svítidlo LED je navrženo jako přímá náhrada funkčních svítidel pro všeobecné osvětlení a díky inovativní funkci All-in nabízí výběr ze tří úrovní světelného toku a tří teplot chromatičnosti v jediném svítidle. To usnadňuje výběr vhodného produktu, umožňuje flexibilně reagovat na preference zákazníků na místě a znamená méně produktů na skladě. Instalace LED panelu CoreLine RC132V je rychlá a snadná, a to pomocí rychlospojky výrobku nebo upínacího lankového vodiče. Řada CoreLine zahrnuje svítidla Interact Ready s integrovanou bezdrátovou komunikací, která jsou připravena k použití s branami, senzory a softwarem Interact.

Údaje o produktu

Obecné informace		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka		4000 K
Včetně předřadniku	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	115 lm/W
Servisní štítek	Ano	Index podání barev (CRI)	>90
Hodnotový žebříček	Výkon	Vyzařovací úhel světelného zdroje	90 stupňů
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky	Vyzařovací úhel 90°
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified	Divergence světelného paprsku svítidla	90°
		Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
		Typ All-in	All-in, Multi Lumen
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Světelný tok	3 100 3 600 4 300 lm	Vstupní napětí	220 až 240 V
Sytá červená (R9)	>50	Frekvence sítě	50 or 60 Hz

CoreLine Panel gen6

Náběhový proud	26,8 A
Doba náběhového proudu	0,264 ms
Spotřeba energie	38 26 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Čtyřpólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	15
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
Maximální úroveň ztlumení	1%

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	Mikroprizmatická čočka
Celková délka	595 mm
Celková šířka	595 mm
Celková výška	63 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	63 x 595 x 595 mm
Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop	Visible profile ceiling version
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44 [Ochrana proti vniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Bezpečnostní zařízení	SC [Bezpečnostní kabel]
Celková hmotnost (kus)	2,180 kg

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-10 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

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

Životnost (podle IEC)

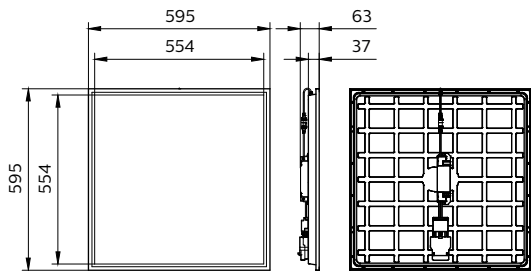
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90 L85
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L75

Označení a balení

Objednávací název produktu	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC
Celý název výrobku	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC
Full EOC	872016974995599
Kód objednávky	74995599
Číslo materiálu (12NC)	911401801787
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169749955
Číslování SAP – balení v krabičce	4
Pouzdro – EAN/UPC	8720169750241

CoreLine Panel gen6

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401801787

