



CoreLine Panel gen6

RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65

CoreLine Panel gen6, 45 W, 600x600 mm, VPC, 4800 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		Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Včetně předřadniku	Ano	Vyzařovací úhel světelného zdroje	90 stupňů
Vrstva	Výkon	Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Bezpečnostní zařízení	SC [Bezpečnostní kabel]	Typ optiky	Vyzařovací úhel 90°
Světelné technické		Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Světelný tok	4 800 lm	Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	107 lm/W	Celková harmonická deformace	20 %
Sytá červená (R9)	>50	Provozní a elektrické	
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Vstupní napětí	220 až 240 V
Index podání barev (CRI)	>90	Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Hodnota blikání (PstLM)	1	Náběhový proud	15,6 A
		Doba náběhového proudu	0,295 ms

CoreLine Panel gen6

Spotřeba energie	45 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Čtyřpólový zasunovací konektor
Kabel	2 kabely 0,15 m s konektory, dvoupólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	25

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-10 až +35 °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	-
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	78 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	78 x 595 x 595 mm
Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop	Visible profile ceiling version

Nouzové osvětlení

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

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy

Značka CE	Značka CE
Značka ENEC	Značka ENEC
Záruční lhůta	5 let
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

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 při střední životnosti* 50 000 h	L85
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L75

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 G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65
Celý název výrobku	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65
Full EOC	872016973562099
Objednávací kód	73562099
Číslo materiálu (12NC)	911401891885
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	2,900 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169735620
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8720169735644

CoreLine Panel gen6

Rozměrové výkresy

