



CoreLine Panel G6

RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC

CoreLine Panel G6, All-in, 31 W, 22 W, 30x120 mm, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, DALI

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			
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Včetně předřadníku	Ano	Vyzařovací úhel světelného zdroje	90 stupňů
Vrstva	Výkon	Barva světelného zdroje	Volitelná chromatičnost
Bezpečnostní zařízení	SC [Bezpečnostní kabel]	Typ optiky	Vyzařovací úhel 90°
Světelně technické		Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Světelný tok	2 900 3 100 3 350 3 600 4 000 4 300 lm	Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	141 139 lm/W	Typ All-in	All-in, Multi Lumen and Multi Color Temperature
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 3500 4000 K	Provozní a elektrické	
Index podání barev (CRI)	>80	Vstupní napětí	220 až 240 V
Hodnota blikání (PstLM)	1	Frekvence sítě	50 or 60 Hz

CoreLine Panel G6

Náběhový proud	26 A
Doba náběhového proudu	0,26 ms
Spotřeba energie	31 22 W
Účíník (zlomek)	0.9
Připojení	Čtyřpólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	15

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	Akrylát
Materiál optiky	Polystyren
Materiál optického krytu / čočky	Polystyren
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá, RAL 9003
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Diamant
Celková délka	1 195 mm
Celková šířka	295 mm
Celková výška	63 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	63 x 295 x 1195 mm
Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop	Visible profile ceiling version

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]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné 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

Objednací název produktu	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L1200C
Celý název výrobku	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L1200C
Full EOC	872016974989499
Objednací kód	74989499
Číslo materiálu (12NC)	911401801187
Číslování SAP – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	2,480 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169749894
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8720169750180

CoreLine Panel G6

Rozměrové výkresy

