



CoreLine Panel gen6

RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3

CoreLine Panel gen6, 27 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, UGR19, ELB3h

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		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	133 lm/W
Včetně předřadniku	Ano	Index podání barev (CRI)	>80
Servisní štítek	Ano	Vyzařovací úhel světelného zdroje	90 stupňů
Hodnotový žebříček	Výkon	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Typ optiky	Vyzařovací úhel 90°
Záruční lhůta	5 let	Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified	Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Světelně technické		Sustainability Data	
Světelný tok	3 600 lm	Vázaný uhlík (A1–A3)	24,6 kg CO ₂ e
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	47,9 %
		Podíl recyklovaných materiálů v produktu	10,1 %

CoreLine Panel gen6

Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO2eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO2 ekv/kWh)

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	16 A
Doba náběhového proudu	0,2 ms
Spotřeba energie	27 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Čtyřpólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	30
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Průchozí drátování	-
Celkové harmonické zkresení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici
Vestavné ovládání	-
Fotobuňka	-

Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Úprava reflektoru	Bílý reflektor
Celková délka	595 mm
Celková šířka	595 mm
Celková výška	69 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	69 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	IK03 [0,3 J]
Třída nebezpečí výbušnosti	-
Montáž	Strop
Bezpečnostní zařízení	SC [Bezpečnostní kabel]
Celková hmotnost (kus)	3,200 kg

Nouzové osvětlení

Nouzový světelný tok	250 lm
Spotřeba energie během nouzového režimu s centrálním stejnosměrným napájením	2 W
Jmenovitá doba nouzového osvětlení (při plném nabití)	3 h
Další max. spotřeba energie při nabíjení nouzové baterie	6 W
Centrální nouzový provoz	Ne
Typ baterie nouzového osvětlení	Lithium
Nouzové osvětlení	Nouzové osvětlení, doba 3 hodiny, verze basic
Metoda testování nouzové funkce	Manuální/testovací tlačítko
Režim provozu nouzového osvětlení	Trvalý režim

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
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	0 °C 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)

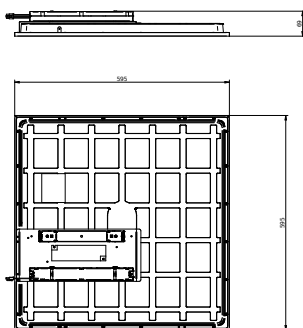
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 35 000 h	-
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90

CoreLine Panel gen6

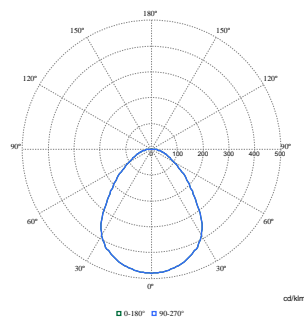
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 75 000 h	-
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L80
Označení a balení	
Objednávací název produktu	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3
Celý název výrobku	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3

Full EOC	872016958873800
Kód objednávky	58873800
Číslo materiálu (12NC)	910505102816
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169588738
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169588738

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102816

