



Panel Ledinaire gen5

RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW

Panel Ledinaire gen5, 34 W, 600x600 mm, VPC, 4100 lm, 4000 K, UGR19

Řada panelů Philips Ledinaire Gen5 (RC065B/RC066B) obsahuje výběr oblíbených standardně dostupných LED svítidel, která se vyznačují vysokou kvalitou typickou pro společnost Philips a přívětivou cenou. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné řešení. Panelová LED svítidla Ledinaire jsou k dispozici v rozměrech 600 × 600 mm, 620 × 620 mm, 300 × 1 200 mm a 600 × 1 200 mm, díky čemuž jsou ideální volbou pro širokou škálu aplikací celkového osvětlení. Naše řada panelového osvětlení Ledinaire je k dispozici také s příslušenstvím pro snadnou instalaci na různé typy stropů – přesně to, co potřebujete.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Hodnotový žebříček	Hodnota
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Světelně technické	
Světelný tok	4 100 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	90 stupňů

Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Vyzařovací úhel 90°
Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Sustainability Data

Vázaný uhlík (A1–A3)	38,9 kg CO ₂ e
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	58 %
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	6,47 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný

Panel Ledinaire gen5

	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 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	17,6 A
Doba náběhového proudu	0,217 ms
Spotřeba energie	34 W
Účinnost (zlomek)	0,9
Připojení	Volné přívody / kabely
Kabel	2x 0,75 mm ²
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	30
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Externí napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Akrylát
Materiál optiky	Polystyren
Materiál optického krytu / čočky	Akrylát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mikroprizmatická čočka
Celková délka	595 mm
Celková šířka	595 mm
Celková výška	60 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	60 x 595 x 595 mm
Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop	Visible profile ceiling version
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/40 [Ochrana proti vniknutí prstů, ochrana proti proniknutí drátů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	1,650 kg

Nouzové osvětlení

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

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
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
Rozsah okolní teploty	-10 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	-10% / +10%
Počáteční chromatičnost	(0,38, 0,38) SDCM ≤5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	7,5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 75 000 h	L70

Označení a balení

Objednávací název produktu	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW
Celý název výrobku	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW
Full EOC	872016951660199
Kód objednávky	51660199
Číslo materiálu (12NC)	911401876085
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169516601
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8720169516830

Panel Ledinaire gen5

Rozměrové výkresy

