



# Panel Ledinaire gen5

## RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW

Panel Ledinaire gen5, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, DALI, 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		Vyzařovací úhel světelného zdroje	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Včetně předřadníku	Ano	Typ optiky	Vyzařovací úhel 90°
Hodnotový žebříček	Hodnota	Divergence světelného paprsku	90°
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	svítidla	
Záruční lhůta	5 let	Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified	Sustainability Data	
Světelně technické		Podíl recyklovaných materiálů v produktu	20,7 %
Světelný tok	3 400 lm	Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Vypočítejte s použitím místní hodnoty energ. mixu: výkon dekl. jednotky (W) × dekl. životnost (hod) × energ. mix (kg CO2 ekv./kWh)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Vypočítejte s použitím místní hodnoty energ. mixu: výkon dekl. jednotky (W) × 1000 (lm) / svět. tok dekl.
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 lm/W		
Index podání barev (CRI)	>80		

## Panel Ledinaire gen5

jednotky (lm) × 35 000 (hod) × energ. mix (kg CO <sub>2</sub> ekv./kWh)
--

### Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	16 A
Doba náběhového proudu	0,2 ms
Spotřeba energie	28 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Volné příklady / kabely
Kabel	2× 0,75 mm <sup>2</sup>
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	17
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	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 T <sub>q</sub>	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	7,5 %
50 000 h	
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti*	L80
50 000 h	
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti*	L70
75 000 h	

### Označení a balení

Objednávací název produktu	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW
Celý název výrobku	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW
Full EOC	872016951657199
Kód objednávky	51657199
Číslo materiálu (12NC)	911401875785
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169516571
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8720169516809

## Panel Ledinaire gen5

### Rozměrové výkresy

