



# Ledinaire panel gen5

## RC065B G5 34\_36S/830\_40 PSU W60L60 OC SC

Ledinaire panel gen5, All-in, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, UGR19

La gamma Philips Ledinaire panel Gen5 (RC065B/RC066B) presenta una selezione di popolari apparecchi LED off-the-shelf che offrono l'alta qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente, quest'ultima generazione di apparecchi a pannello LED Ledinaire 600 x 600 mm, 620 x 620 mm, 300 x 1200 mm e 600 x 1200 è progettata per un'illuminazione diffusa e confortevole in un'ampia gamma di applicazioni di illuminazione generale. La nostra gamma di pannelli Ledinaire è disponibile anche con accessori per una facile installazione su diversi tipi di soffitti, proprio quello che vi serve.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Angolo del fascio della sorgente luminosa	
Numero di riduttori	1 unità	Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
Driver incluso	Sì	Colore sorgente luminosa	3.000 K/3.500 K/4.000 K
Tier	Valore	Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Periodo di garanzia	5 anni	Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Rating di sostenibilità	Unclassified	Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Dati tecnici di illuminazione		Dati sulla sostenibilità	
Flusso luminoso	3.400 3.600 lm	Rapporto materiale non vergine del prodotto	7,46 %
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 4000 K	GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 113 lm/W		
Indice di resa cromatica (CRI)	>80		

## Ledinaire panel gen5

<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale</b>	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
--	---

### Funzionamento e parte elettrica

<b>Tensione in ingresso</b>	Da 220 a 240 V
<b>Frequenza di linea</b>	50 or 60 Hz
<b>Corrente di spunto</b>	18,7 A
<b>Tempo di spunto</b>	0,218 ms
<b>Consumo energetico</b>	28 W
<b>Fattore di potenza (frazione)</b>	0,9
<b>Connessione</b>	Connettore a pressione 3 poli
<b>Cavo</b>	-
<b>Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)</b>	23
<b>Adatto per la commutazione casuale</b>	Non applicabile
<b>Classe di protezione IEC</b>	Classe di isolamento II
<b>Distorsione armonica totale</b>	20 %

### Controlli e dimmerazione

<b>Dimmerabile</b>	No
<b>Driver/unità alimentazione/trasformatore</b>	Unità di alimentazione esterna (On/Off)
<b>Interfaccia di controllo</b>	-
<b>= Emissione luminosa costante</b>	No
<b>Livello massimo di attenuazione</b>	Non applicabile

### Meccanica e corpo

<b>Materiale del corpo</b>	Acciaio
<b>Materiale del riflettore</b>	Acrilato
<b>Materiale ottico</b>	Polistirene
<b>Materiale copertura ottica/lenti</b>	Acrilato
<b>Materiale fissaggio</b>	-
<b>Colore alloggiamento</b>	Bianco
<b>Finitura copertura ottica/lenti</b>	Lente microprismatica
<b>Lunghezza complessiva</b>	595 mm
<b>Larghezza complessiva</b>	595 mm
<b>Altezza complessiva</b>	60 mm
<b>Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)</b>	60 x 595 x 595 mm
<b>Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto e una gestione termica</b>	Visible profile ceiling version IP20/40 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo]
<b>Codice di protezione dagli impatti meccanici</b>	IK02 [0,2 J standard]
<b>Dispositivo di sicurezza</b>	SC [Cavo di sicurezza]
<b>Peso netto (Pezzo)</b>	1,650 kg

### Funzionamento di emergenza

<b>Emergenza centralizzata</b>	No
--------------------------------	----

### Approvazione e applicazione

<b>Test filo incandescente</b>	Temperatura 650 °C, durata 30 s
<b>Marchio di infiammabilità</b>	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
<b>Marchio CE</b>	Si
<b>Marchio ENEC</b>	-
<b>Rischio fotobiologico</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
<b>Rischio fotobiologico</b>	0,2 m
<b>Conformità a RoHS EU</b>	Si
<b>Temperatura ambiente performance Tq</b>	25 °C
<b>Valore di tremolio (PstLM)</b>	1
<b>Intervallo temperatura ambiente</b>	Da -10 a +35 °C

### Performance iniziale (conforme a IEC)

<b>Tolleranza al flusso luminoso</b>	-10% / +10%
<b>Cromaticità iniziale</b>	(0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤5
<b>Tolleranza consumo energetico</b>	+/-10%
<b>Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)</b>	SDCM≤5

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

<b>Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h</b>	7,5 %
<b>Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h</b>	L80
<b>Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h</b>	L70

### Dati del prodotto

<b>Nome prodotto ordine</b>	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC
<b>Nome completo prodotto</b>	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC
<b>Full EOC</b>	872016951672499
<b>Descrizione codice locale</b>	51672499
<b>Codice d'ordine</b>	51672499
<b>Codice materiale (12NC)</b>	911401877285
<b>Codice locale</b>	51672499
<b>Numeratore - Quantità per confezione</b>	1
<b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>	8720169516724
<b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b>	4
<b>EAN/UPC - Case</b>	8720169516953

## Ledinaire panel gen5

### Disegno tecnico

