



Ledinaire panel gen5

RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC

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

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			
Numero di riduttori	1 unità	Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Driver incluso	Sì	Colore sorgente luminosa	3.000 K/3.500 K/4.000 K
Tier	Valore	Tipo di ottica	Angolo del fascio 120°
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Periodo di garanzia	5 anni	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
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	8,79 %
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

GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	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

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	18,7 A
Tempo di spunto	0,218 ms
Consumo energetico	28 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	23
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale ottico	Polistirene
Materiale copertura ottica/lenti	Acrilato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Lente microprismatica
Lunghezza complessiva	595 mm
Larghezza complessiva	595 mm
Altezza complessiva	59 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	59 x 595 x 595 mm
Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto e una gestione termica	Visible profile ceiling version IP20/40 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Dispositivo di sicurezza	SC [Cavo di sicurezza]
Peso netto (Pezzo)	1,350 kg

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
--------------------------------	----

Approvazione e applicazione

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

Performance iniziale (conforme a IEC)

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

Performance nel tempo (conforme a IEC)

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC
Nome completo prodotto	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC
Full EOC	872016951673199
Descrizione codice locale	51673199
Codice d'ordine	51673199
Codice materiale (12NC)	911401877385
Codice locale	51673199
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169516731
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
EAN/UPC - Case	8720169516960

Ledinaire panel gen5

Disegno tecnico

