



Ledinaire panel gen5

RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC

Ledinaire panel gen5, All-in, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, 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 mm 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
Driver incluso	Sì
Tier	Valore
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Periodo di garanzia	3 anni
Rating di sostenibilità	-
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	3.400 3.600 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 113 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80

Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
Colore sorgente luminosa	3.000 K/3.500 K/4.000 K
Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	16 A
Tempo di spunto	0,2 ms
Consumo energetico	28 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9

Ledinaire panel gen5

Connessione	Connettore a pressione 4 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	17
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%

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	60 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	60 x 595 x 595 mm
Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto	Visible profile ceiling version
e una gestione termica	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)	1,650 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	-

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC
Nome completo prodotto	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC
Full EOC	872016951697799
Descrizione codice locale	51697799
Codice d'ordine	51697799
Codice materiale (12NC)	911401877485
Codice locale	51697799
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169516977
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
EAN/UPC - Case	8720169516991

Ledinaire panel gen5

Disegno tecnico

