



# 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

Gama de panouri Philips Ledinaire Gen5 (RC065B/RC066B) include o selec ie de aparate de iluminat cu LED populare, standard, care oferă calitatea superioară Philips la un pre competitiv. Fiabilă, eficientă energetic și accesibilă, această ultimă genera ie de panouri de iluminat Ledinaire cu LED de 600 x 600 mm, 620 x 620 mm, 300 x 1200 mm și 600 x 1200 este proiectată pentru iluminat confortabil și difuz într-o gamă largă de aplica ii de iluminat general. Gama noastră de panouri de iluminat Ledinaire este disponibilă și cu accesorii pentru o instalare ușoară pe diferite tipuri de tavane, exact ceea ce ave i nevoie.

### Catalog de date

Informa ii generale		Culoare sursă de lumină	
Număr de unită i de echipament	1 unitate	Culoare sursă de lumină	3000K/3500K/4000K
Balast inclus	Da	Tip de sistem optic	Unghi de distribu ie luminoasă de 90°
Tier	Valoare	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	90°
Clasă de între inere	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparabile, nereparabil	Indice unificat de orbire CEN	19
Perioadă de garanție	5 ani	Tip universal	All-in, Multi Color Temperature
Scor de sustenabilitate	-	Func ionare și sistem electric	
Date tehnice lumină		Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Flux luminos	3.400 3.600 lm	Frecven ă linie	50 or 60 Hz
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 4000 K	Curent de pornire	18,7 A
Randament luminos (nominal) (nom.)	120 113 lm/W	Timp pornire	0,218 ms
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80	Consum de curent	28 W
Unghi de distribu ie sursă de lumină	90 °	Factor de putere (frac ie)	0.9
		Conexiune	Conector push-in cu 3 pini
		Cablu	-

## Ledinaire panel gen5

Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	23
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Deformare armonică totală	20 %

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică externă (Pornit/Oprit)
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	O el
Material reflector	Acrilat
Material sistem optic	Polistiren
Capac optic/material lentilă	Acrilat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Lentilă microprismatică
Lungime totală	595 mm
Lățime totală	595 mm
Înălțime totală	60 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	60 x 595 x 595 mm
Tip de accesoriu pentru tavan sau instalarea pe tavan compatibil	Visible profile ceiling version
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20/40 [Protejat împotriva contactului cu degetele; protejat împotriva contactului cu cablurile]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Dispozitiv de siguranță	SC [Cabluri de siguranță]
Greutate netă (bucată)	1,650 kg

### Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
--------------------	----

### Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal

Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	-
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specificație privind riscul fotobiologic	0,2 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Interval temperatură ambiantă	De la -10 până la +35 °C

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	-10% / +10%
Cromatică inițială	(0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

### Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	7,5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 50.000 h	L80
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 75.000 h	L70

### Date despre produs

Nume comandă produs	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC
Numele complet al produsului	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC
Full EOC	872016951672499
Cod de comandă	51672499
Număr material (12NC)	911401877285
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169516724
Numărător SAP – Pachete per exterior	4
EAN/UPC – Cutie	8720169516953

## Ledinaire panel gen5

### Cote

