



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

Gama de panouri Philips Ledinaire Gen5 (RC065B/RC066B) include o selecție de aparate de iluminat cu LED populare, standard, care oferă calitatea superioară Philips la un preț competitiv. Fiabilă, eficientă energetic și accesibilă, această ultimă generație 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 aplicații 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 aveți nevoie.

Catalog de date

Informații generale	
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tier	Valoare
Clasă de întreținere	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparabile, nereparabil
Perioadă de garanție	5 ani
Scor de sustenabilitate	-
Date tehnice lumină	
Flux luminos	3.400 3.600 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	120 113 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °

Culoare sursă de lumină	3000K/3500K/4000K
Tip de sistem optic	Unghi de distribuție luminoasă de 120°
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	120°
Indice unificat de orbire CEN	22
Tip universal	All-in, Multi Color Temperature
Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Curent de pornire	18,7 A
Timp pornire	0,218 ms
Consum de curent	28 W
Factor de putere (fracție)	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	Oțel
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	59 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	59 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 [Cablul de siguranță]
Greutate netă (bucată)	1,350 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 temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Interval temperatură ambiantală	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 %
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 50.000 h	L80
Întreținere 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 60x60 NOC SC
Numele complet al produsului	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC
Full EOC	872016951673199
Cod de comandă	51673199
Număr material (12NC)	911401877385
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169516731
Numărător SAP – Pachete per exterior	4
EAN/UPC – Cutie	8720169516960

Ledinaire panel gen5

Cote

