

RC065B G5 34_36S/
830_40 PSU 60x60 NOC
SC
911401877385



Ledinaire panel gen5, All-in, 30 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 3600 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Oțel, Alb RAL 9003, Alb semnal (RAL9003), Unitate de alimentare electrică externă (Pornit/Oprit), All-in, Multi Color Temperature, 3400 lm, 3600 lm, 30 W, 120 lm/W, 3000 K, 3500 K, 4000 K, (0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5, Unghi de distribuție luminoasă de 120°, Opal, Acrilat, IP20/40 | Suprafață de emisie, protejată împotriva contactului cu degetele, IK02 | 0,2 J standard, Clasa de siguranță II, Conector push-in cu 3 pini, SC | Cablu de siguranță

Informații generale

Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Nu
Tier	Valoare
Perioadă de garanție	5 ani

Date tehnice lumină

Flux luminos	3.400 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	120 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
Consum inițial de energie CLO	- W W
Consum mediu de energie CLO	- W
Curent de pornire	18,7 A
Timp pornire	0,218 ms
Consum de curent	30 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 3 pini
Cablu	-
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	Oțel
Material sistem optic	Polistiren
Capac optic/material lentilă	Acrilat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb RAL 9003
Finisaj capac optic/finisaj	Opal
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 [Suprafață de emisie, protejată împotriva contactului cu degetele]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Dispozitiv de siguranță	SC [Cablu 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 pâlpăire (PstLM)	1
Interval temperatură ambiantă	De la -10 până la +35 °C

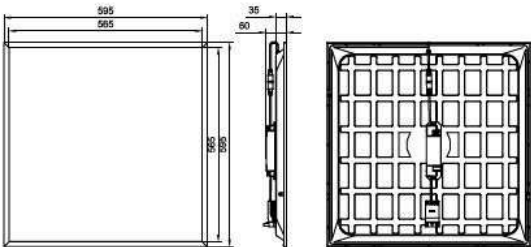
Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	-10%,+15%
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

Cote



Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparații	Clasa de reparații D, acest produs nu este conceput pentru a fi reparat.
GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	37,4 kg CO ₂ e
Raportul de materiale nevirgine din produs	8,79 %
Recyclable content ratio of the finished product	54,8 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate funcțională	Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO ₂ eq/kWh)

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

Accesorii compatibile

Imagine accesoriului	Cod accesoriu	Nume accesoriu	Site web
	911401807787	RC159Z SMB W60L60	Site-ul produsului
	911401808087	RC059Z SMB W60L60	Site-ul produsului
	911401809187	RC159Z Safety Cable	Site-ul produsului
	911401809287	RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC	Site-ul produsului
	911401809487	RC159Z Suspension set SME-3 WH	Site-ul produsului

Documente conexe

Documente și certificate	Numele documentului	Descărcare
Installation Instructions	Ledinaire-panel-G5-Mounting-Instructions-Connector-Finalv4.pdf	Descărcare
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-panel-RC065B-G5-34S-830-840-PSU-60x60-NOC-SC-911401877385.pdf	Descărcare
Pluginuri software	Numele documentului	Descărcare
IES File	RC065B-G5-34S-830-835-840-PSU-W60L60-NOC-1xLED.zip	Descărcare
LDT File	LDT-file-Ledinaire-PANEL-RC065B-G5-W60L60-34S-830-835-840-PSU-NOC.zip	Descărcare