



Ledinaire panel gen5, 50 W, 1200x600 mm, VPC, 6000 lm, 4000 K, TP(b)

1200x600 mm, Visible profile ceiling version, Oțel, Alb RAL 9003, Alb semnal (RAL9003), Unitate de alimentare electrică externă (Pornit/Oprit), 6000 lm, 50 W, 120 lm/W, 4000 K, (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, 2 × 0,75 mm², Cablu/fire fara conector, TP(b) diffuser flammability class

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	6.000 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 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	Alb neutru 840

Tip de sistem optic	Unghi de distribuție luminoasă de 120°
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	120°
Indice unificat de orbire CEN	22

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	24 A
Timp pornire	0,23 ms
Consum de curent	50 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Cablu/fire fara conector
Cablu	2 × 0,75 mm²
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	13
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	1.195 mm

Lățime totală	595 mm
Înălțime totală	59 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	59 x 595 x 1195 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]
Greutate netă (bucată)	3,600 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
Clasa de inflamabilitate a difuzorului	TP(b) diffuser flammability class
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%,+15%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

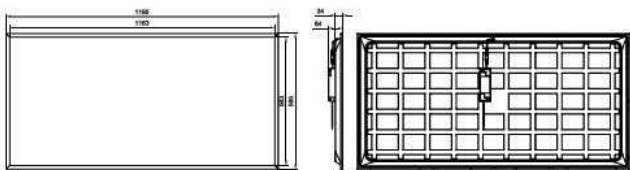
Performanță în timp (conformitate IEC)

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 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	32,2 kg CO ₂ e
Raportul de materiale nevirgine din produs	20,2 %
Recyclable content ratio of the finished product	65 %
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 CO2eq / 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 CO2 eq/kWh)

Cote



Date despre produs

Nume comandă produs	RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW
Numele complet al produsului	RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW
Full EOC	872016951669499
Cod de comandă	51669499
Număr material (12NC)	911401876985
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169516694
Numărător SAP – Pachete per exterior	2
EAN/UPC – Cutie	8720169516922

Accesorii compatibile

Imagine accesoriului	Cod accesoriu	Nume accesoriu	Site web
	911401808387	RC059Z SMB W60L120	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-Flywire-Finalv4.pdf	Descărcare
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-panel-RC065B-G5-60S-840-PSU-60x120-NOC-TPb-CFW-911401876985.pdf	Descărcare
Pluginuri software	Numele documentului	Descărcare
IES File	RC065B-G5-60S-PSU-W60L120-NOC-1xLED.ies	Descărcare
LDT File	LDT-file-Ledinaire-PANEL-RC065B-G5-W60L120-60S-840-PSU-NOC.Idt	Descărcare