PHILIPS

Lighting

Panel Ledinaire gen5

RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW

Panel Ledinaire gen5, 34 W, 600x600 mm, VPC, 4100 lm, 4000 K, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Ocel, Bílá, Signální bílá (RAL9003), Externí napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 4100 lm, 34 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤5, UGR19, Vyzařovací úhel 90°, Mikroprizmatická čočka, Akrylát, IP20/40 | Ochrana proti vniknutí prstů, ochrana proti proniknutí drátů, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída II, 2× 0,75 mm², Volné přívody / kabely

Údaje o produktu

Obecné informace	
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ne
Hodnotový žebříček	Hodnota
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické	
Světelný tok	4 100 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	90 stupňů
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Vyzařovací úhel 90°
Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	17,6 A
Doba náběhového proudu	0,217 ms
Spotřeba energie	34 W
Účiník (zlomek)	0.9
Připojení	Volné přívody / kabely
Kabel	2× 0,75 mm²
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	30
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Externí napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)

Panel Ledinaire gen5

Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Akrylát
Materiál optiky	Polystyren
Materiál optického krytu / čočky	Akrylát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mikroprizmatická čočka
Celková délka	595 mm
Celková šířka	595 mm
Celková výška	60 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	60 x 595 x 595 mm
Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop	Visible profile ceiling version
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/40 [Ochrana proti vniknutí prstů, ochrana proti proniknutí drátů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	1,650 kg

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Rozsah okolní teploty	–10 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	-10% / +10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	7,5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 75 000 h	L70

Sustainability Data

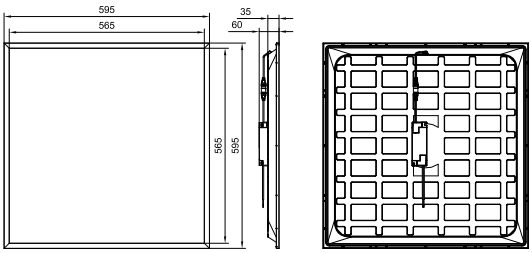
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	38,9 kg CO_2e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	6,47 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	58 %
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO2eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO2 ekv/kWh)

Označení a balení

Objednací název produktu	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW
Celý název výrobku	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW
Full EOC	872016951660199
Kód objednávky	51660199
Číslo materiálu (12NC)	911401876085
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169516601
Číslování SAP – balení v krabičce	4
Pouzdro – EAN/UPC	8720169516830

Panel Ledinaire gen5

Rozměrové výkresy



© 2025 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.