



**PILA RC007B LED40S/840
PSU I W60L60 OC**

911401879684



Panel Pila gen2, Panel, 40, 600x600 mm, 4000 lm, 4000 K, UGR19

Představujeme Pila Panel gen2 – dokonalý LED panel pro všechny vaše potřeby v oblasti osvětlení. Díky svým působivým vlastnostem a výhodám je tento panel nutností pro každého, kdo hledá energeticky účinné, cenově výhodné a všestranné řešení osvětlení. Pila Panel gen2 se může pochlubit nízkou spotřebou energie pouhých 40 W, díky čemuž je vysoce energeticky účinný a nákladově efektivní. Poskytuje působivý výkon 4000 lumenů a poskytuje dostatek světla pro různé aplikace. Panel vyžaduje minimální údržbu a vyznačuje se dlouhou životností 35 000 hodin (L70 při teplotě 25 °C), takže vydrží mnohem déle než tradiční osvětlení. Panel Pila gen2 má všestranné provedení, které nabízí různé způsoby instalace, včetně zapuštěné montáže, zavěšené montáže, přisazené montáže a montáže na sádkartonový strop. Snadno se instaluje a dodává se se sadami příslušenství pro každou možnost instalace. Panel je také odolný a díky hodnocení IK02 (ochrana proti nárazu s energií 0,2 joulu) je vhodný k použití v různých prostředích. Panel má dobré CRI přes 80 a barevnou odchylku menší než 5 SDCM, což poskytuje přesné zobrazení barev. Může pracovat při teplotách od -10°C do +35°C. Panel Pila gen2 lze snadno zapojit jako samostatnou jednotku, což z něj činí snadno použitelné řešení osvětlení. Navíc je kryt 2letou zárukou, díky níž nemusí mít zákazníci žádné obavy. Ať už hledáte řešení osvětlení do domácnosti, nebo do kanceláře, tento LED panel pro vás bude

perfektní volbou. Tak proč čekat? Přejděte na panel Pila gen2 ještě dnes a užívejte si všech výhod energeticky účinného, nákladově efektivního a všestranného osvětlení.

Obecné informace

Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Záruční lhůta	2 roky
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified

Světelně technické

Světelný tok	4 000 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 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
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	40 A
Doba náběhového proudu	0,082 ms

Spotřeba energie	40
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Volné přívody / kabely
Kabel	Kabel bez konektoru, třípólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	40
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Externí napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
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	Polystyren
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mikroprizmatická čočka
Celková délka	595 mm
Celková šířka	595 mm
Celková výška	35 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	35 x 595 x 595 mm
Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop	Visible profile ceiling version

Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Montáž	-
Celková hmotnost (kus)	1,450 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
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
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	0,075 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 35 000 h	L70
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	-
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 75 000 h	-
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	-

Označení a balení

Objednací název produktu	PILA RC007B LED40S/840 PSU I W60L60 OC
Celý název výrobku	PILA RC007B LED40S/840 PSU I W60L60 OC
Full EOC	871951495998999
Kód objednávky	95998999
Číslo materiálu (12NC)	911401879684
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514959989
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8719514958951

Rozměrové výkresy

