PILA RC007B LED40S/840 PSU I W60L60 NOC

911401879584

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

Przedstawiamy Pila Panel gen2 — najlepszy panel LED spełniający wszystkie Twoje potrzeby w zakresie oświetlenia. Dzięki imponującym funkcjom i zaletom panel stanowi obowiązkową pozycję dla każdego, kto poszukuje energooszczędnego, ekonomicznego i wszechstronnego rozwiązania oświetleniowego. Panel Pila gen2 charakteryzuje się niskim zużyciem energii na poziomie jedynie 40 W, co sprawia, że jest niezwykle energooszczędny i ekonomiczny. Gwarantuje imponującą moc wyjściową 4000 lumenów, dostarczając odpowiednią ilość światła do różnych zastosowań. Dzięki długiej żywotności, sięgającej 35 000 godzin (L70 w temp. 25°C), panel wymaga minimalnej konserwacji i wytrzymuje znacznie dłużej niż tradycyjne oświetlenie. Panel Pila Panel gen2 został zaprojektowany z myślą o wszechstronności i oferuje wiele opcji montażu, w tym montaż wpuszczany, podwieszany, natynkowy i na suficie kartonowo-gipsowym. Panel oferuje łatwość montażu i jest wyposażony w zestaw akcesoriów do każdego typu instalacji. Panel jest także trwały – posiada klasę ochrony IK02 (ochrona przed uderzeniami o energii 0,2 J), co sprawia, że nadaje się do stosowania w różnych miejscach. Panel charakteryzuje się dobrym współczynnikiem CRI powyżej 80 i odchyleniem kolorów mniejszym niż 5 SDCM, co zapewnia dokładne odwzorowanie kolorów. Może pracować w zakresie temperatur od -10°C do +35°C. Panel Pila gen2 można łatwo podłączyć jako samodzielne urządzenie, co czyni go

prostym w obsłudze rozwiązaniem oświetleniowym. Ponadto panel jest objęty 2-letnią gwarancją, co zapewnia klientom poczucie bezpieczeństwa. Niezależnie od tego, czy szukasz rozwiązania oświetleniowego do domu czy biura, ten panel LED będzie idealnym wyborem. Więc na co czekać? Zdecyduj się już dziś na oświetlenie Pila Panel gen2 i ciesz się wszystkimi zaletami energooszczędnego, ekonomicznego i wszechstronnego oświetlenia.

Informacje ogólne

Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Okres gwarancji	2 lata

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	4 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 120°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	120°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	40 A
Czas rozruchu	0,082 ms
Zużycie energii	40
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	Przewód bez wtyczki 3-biegunowej
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	40
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/ transformator	Zewnętrzny zasilacz (wł./wył.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	Akrylowe
Materiał optyki	Polistyren
Materiał klosza/soczewki	Polistyren
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel

Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	595 mm
Całkowita szerokość	595 mm
Całkowita wysokość	34 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	34 x 595 x 595 mm
Typ zgodnego sufitu lub zgodnego akcesorium do montażu na suficie	Visible profile ceiling version
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Montaż	-
Waga netto (szt.)	1,250 kg

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Zakres temperatury otoczenia	Od -10°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	-10% / +10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤5

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	0,075 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 35000h	L70
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	-
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 75000h	-
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	-

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

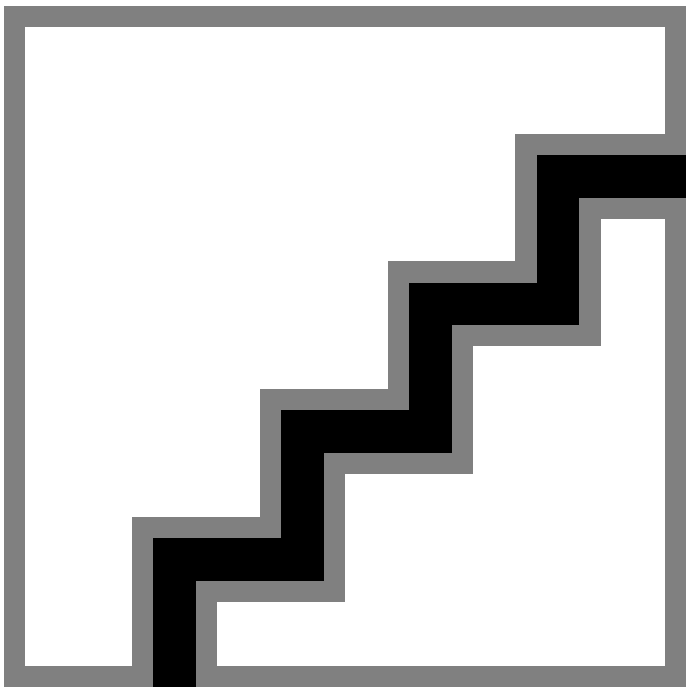
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	PILA RC007B LED40S/840 PSU I W60L60 NOC
Pełna nazwa produktu	PILA RC007B LED40S/840 PSU I W60L60 NOC
Full EOC	871951495997299
Kod zamówienia	95997299

Materiał Nr (12NC)	911401879584
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/ opakowanie	8719514959972
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8719514958944

Rysunki techniczne



© 2025 PILA. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. PILA nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z PILA.