PHILIPS

Lighting



Panel CoreLine gen6

RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC

Panel CoreLine gen6, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Stal, Biel, Sygnałowy biały (RAL9003), Zewnętrzny zasilacz (wł./wył.), All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 31 W, 22 W, 140 lm/W, 130 lm/W, 3000 K, 3500 K, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, UGR19, Kąt rozsyłu światła 90°, Soczewka mikropryzmatyczna, Polistyren, IP20/44 | Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne, IK02 | 0,2 J standardowa, Klasa bezpieczeństwa II, Szybkozłączka 2-biegunowa, SC | Linka zabezpieczająca

Dane produktu

Informacje ogólne	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak
Tier	Wydajność
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	2 900 3 100 3 350 3 600 4 000 4 300 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 3500 4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	140 130 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	90 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 90°

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	19
Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	20 A
Czas rozruchu	0,22 ms
Zużycie energii	31 22 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 2-biegunowa
Przewód	-

Panel CoreLine gen6

Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	21
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
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	Soczewka mikropryzmatyczna
Całkowita długość	595 mm
Całkowita szerokość	595 mm
Całkowita wysokość	63 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	63 x 595 x 595 mm
Typ zgodnego sufitu lub zgodnego akcesorium do montażu na suficie	Visible profile ceiling version
Kod stopnia ochrony	IP20/44 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Urządzenie ochronne	SC [Linka zabezpieczająca]
Waga netto (szt.)	2,230 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	Znak 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)	0,4
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 ≤3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L90
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L80

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

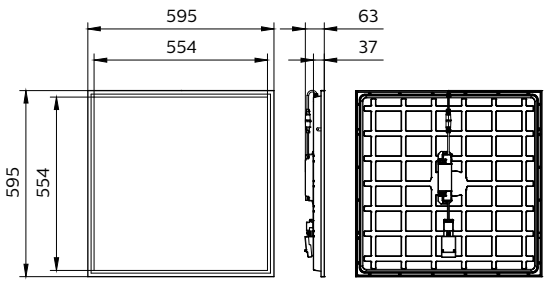
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	24,6 kg CO_2e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	10,1 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	47,9 %
Całkowity GWP B6 (kg CO_2eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO2eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO_2eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)

Dane techniczne produktu

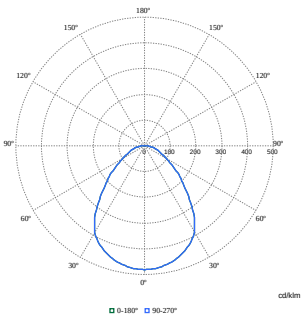
Nazwa produktu na zamówieniu	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC
Pełna nazwa produktu	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC
Full EOC	872016973518799
Kod zamówienia	73518799
Materiał Nr (12NC)	911401891185
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169735187
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169735330

Panel CoreLine gen6

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - 911401891185

© 2025 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify 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 Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.