



Panel CoreLine gen6

RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4

Panel CoreLine gen6, 32 W, 600x600 mm, VPC, 4300 lm, 4000 K, bezprzewodowy, InterAct Ready, UGR19, IA4

Philips CoreLine panel Gen6 to innowacyjne i łatwe w instalacji oświetlenie z serii CoreLine. Został zaprojektowany jako bezpośredni zamiennik funkcjonalnych opraw w zastosowaniach oświetlenia ogólnego, a innowacyjna wielofunkcyjność panelu LED zapewnia trzy różne moce świecenia oraz trzy barwy oświetlenia w jednej oprawie. Ułatwia to wybór właściwego produktu, pozwala elastycznie reagować na preferencje klientów na miejscu i oznacza mniejszą liczbę kodów produktów w magazynie. Instalacja panelu LED CoreLine RC132V jest szybka i łatwa, dzięki szybkozłączcu lub złączce. W tej serii opraw CoreLine dostępne są również oprawy Interact Ready ze zintegrowaną komunikacją bezprzewodową, gotowe do współpracy z bramkami, czujnikami i oprogramowaniem Interact.

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	4 300 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	135 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 ośnienia CEN	19
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	9 A
Czas rozruchu	0,25 ms

Panel CoreLine gen6

Zużycie energii	32 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	2 szybkozłączki 2-biegunowe
Przewód	Przewód 0,3 m ze złączką 2-biegunową
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	32
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Okablowanie przelotowe	-
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz z interfejsem DALI, SystemReady i Interact Ready
Interfejs sterownika	beprzewodowy
Staty strumień świetlny	Nie
Standard DALI	D4i™ DALI-2™
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%
Połączenia	InterAct Ready
Sterownik wbudowany	Czujnik Interact SC200
Fotokomórka	-

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	Polistyren
Materiał klosza/soczewki	Polistyren
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	-
Wykończenie odbłyśnika	Biały odbłyśnik
Całkowita długość	595 mm
Całkowita szerokość	595 mm
Całkowita wysokość	73 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	73 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]
Klasa zagrożenia wybuchem	-
Montaż	Sufit
Urządzenie ochronne	SC [Linka zabezpieczająca]
Waga netto (szt.)	2,500 kg

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
--------------------------	------------------------------

Oznaczenie 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 0°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* 35000h	-
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 trwałości użytkowej* 75000h	-
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L80

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

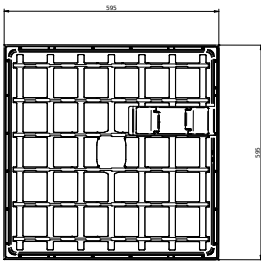
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	24,6 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	10,1 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	47,9 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm)

Panel CoreLine gen6

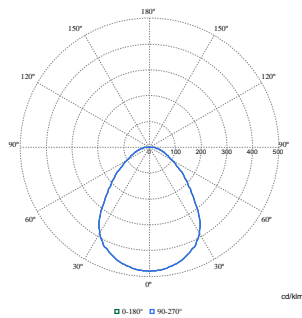
	* 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4
Pełna nazwa produktu	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4
Full EOC	872016958859200

Kod zamówienia	58859200
Materiał Nr (12NC)	910505102802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169588592
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169588592

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102802

