

ArcForm

RC660B LED35S/830 PSD W60L60 MO-PC PI

ArcForm, LED module, system flux 3600 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zasilacz z interfejsem DALI, Optyka MESO w poliwęglanowym kloszu, Szybkozłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels i 2-biegunowa dla sygnału regulacji strumienia świetlnego

Coraz więcej klientów szuka rozwiązań oświetleniowych, które podkreślą walory architektoniczne budynków i będą dopasowane do typu aktywności, jaka ma miejsce w danych strefach. W miejscach, gdzie wyższa jakość światła stanowi prawdziwą wartość dodaną, idealnym produktem będą oprawy emitujące miękkie światło i wyróżniające się łagodnym wyglądem. W minimalistycznie zaprojektowanych oprawach ArcForm układ optyczny wykorzystuje technologię MesoOptics. Emitowane światło jest przyjemne dla oka na całej powierzchni świecącej. Szeroka wiązka zapewnia równomierny rozsył światła w całej przestrzeni, a nie tylko w określonym kierunku. Dodatkowo układy i optyka LED są znacznie bardziej energooszczędne niż konwencjonalne rozwiązania.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]
Podstawa-nasadka	- [-]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r"): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Rodzina produktów	RC660B [ArcForm]
Lighting Technology	LED
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat

ArcForm

Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	3 500 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	117 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	-
Typ klosza	Optyka MESO w poliwęglanowym kloszu
Kąt rozsyłu światła oprawy	120°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	5 A
Czas rozruchu	1 ms
Zużycie energii	30 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.93
Połączenie	Szybkozłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels i 2-biegunowa dla sygnału regulacji strumienia świetlnego
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	20

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	Aluminium
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	597 mm
Całkowita szerokość	597 mm
Całkowita wysokość	161 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	161 x 597 x 597 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP40 [Ochrona przed przewodami]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.43) 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 przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

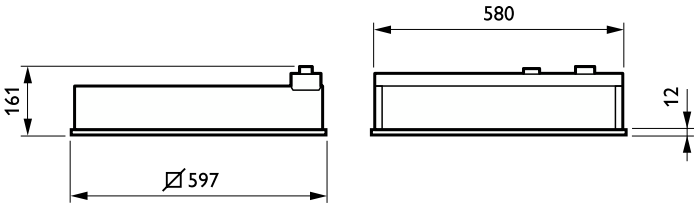
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC660B LED35S/830 PSD W60L60 MO-PC PI
Pełna nazwa produktu	RC660B LED35S/830 PSD W60L60 MO-PC PI
Full EOC	871829127389900
Kod zamówienia	27389900
Materiał Nr (12NC)	910502015403
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291273899
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291273899

ArcForm

Rysunki techniczne



© 2023 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.