



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR

CoreLine Recessed Spot gen2, Accessory, IK02 | 0,2 J standardowa, IP20/54 | Ochrona przed dotknięciem palcem; zabezpieczenie przed gromadzeniem się kurzu, bryzgoodporne

Oprawa wpuszczana CoreLine Recessed Spot gen2 spełnia obietnicę marki CoreLine, dostarczając innowacyjne, łatwe w obsłudze i wysokiej jakości oprawy oświetleniowe. Modułowa konstrukcja pozwala na „konfigurację dopasowaną do potrzeb”, która lepiej odpowiada konkretnym potrzebom. Seria ta oferuje szeroki wybór pod względem barwy światła (CCT), strumienia świetlnego, wykończenia kolorystycznego, typów ramek i opcji instalacji Kompaktowa i lekka konstrukcja oprawy CoreLine Recessed Spot gen2, wyposażona w złącze wtykowe umożliwiające podłączanie przewodów w sposób przelotowy i obsługująca szeroki zakres średnic/przekrojów przewodów, sprawia, że instalacja jest bezproblemowa. Wysoka jakość światła, liczne opcje połączenia, długa trwałość oprawy i wysoka skuteczność systemu sprawiają, że oprawy wpuszczane CoreLine Recessed Spot gen2 są idealnym rozwiązaniem akcentującym do zastosowań w oświetleniu punktowym wewnątrz pomieszczeń.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Instalację i demontaż oprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany elektryk i musi być ona okablowana zgodnie z najnowszymi przepisami elektrycznymi IEE lub wymaganiami krajowymi, zgodnie z instrukcją montażu produktu.

### Dane produktu

Informacje ogólne		W zestawie sterownik	
Wymienne źródło światła	Tak		Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Tier	Wydajność

## CoreLine Recessed Spot gen2

Okres gwarancji	5 lat
-----------------	-------

### Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	900 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	88 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	38 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 38°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	2,5 A
Czas rozruchu	0,1 ms
Zużycie energii	10,2 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 3-biegunowa
Przewód	Przewód 0,25 m ze złączką 3-biegunową
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	144
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatorka	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterownika	w zależności od sterownika (1-10 V, DALI...)
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemniania	10% (w zależności od ściemniacza, ELV)

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Czarny
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	74 mm
Całkowita szerokość	68 mm
Całkowita wysokość	60 mm

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	60 x 68 x 74 mm
Kod stopnia ochrony	IP20/54 [Ochrona przed dotknięciem palcem; zabezpieczenie przed gromadzeniem się kurzu, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	0,270 kg

### Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną 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 1 @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%
Początkowa chromaticzność	(0.43, 0.40) SDCM <5
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	L70

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR
Pełna nazwa produktu	RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR
Full EOC	871951454835099
Kod zamówienia	54835099
Materiał Nr (12NC)	911401899882
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514548350
Numerator – Packs per outer box	18
EAN/UPC – Opakowanie	8719514548619

## CoreLine Recessed Spot gen2

### Rysunki techniczne

