



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200

CoreLine Waterproof, All-in, 32 W, 18 W, L1200 mm, 2700 lm, 4500 lm, 4000 K, Symetryczna, Przezroczyste, IP65, IK08, TW1-ready

Zarówno do nowych jak i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe oprawy hermetyczne LED CoreLine Waterproof doskonale zastępują rozwiązania konwencjonalne, poprawiając efektywność energetyczną instalacji. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Promieniowanie UV może z czasem uszkodzić materiał, powodując utratę szczelności i stopnia ochrony IP66.
- Nie należy instalować oprawy w miejscach, w których jest ona narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Wymienne źródło światła	Nie	Nasycony czerwony (R9)	<50
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
W zestawie sterownik	Tak	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	141 lm/W
Service Tag	Tak	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Tier	Wydajność	Typ optyki	Symetryczna
Okres gwarancji	5 lat	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110°
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	25
Dane techniczne oświetlenia		Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Lumen
Strumień Świetlny	2 700 4 500 lm		

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	14,2 A
Czas rozruchu	0,222 ms
Zużycie energii	32 18 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	36
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Okablowanie przelotowe	Moduł Simple Connection i zdejmowana osłona dostępne dla okablowania przelotowego 1-fazowego (bez okablowania wewnętrznego)
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	12 %
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	Stal
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Szary
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1 215 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	76 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	76 x 80 x 1215 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Waga netto (szt.)	1,330 kg

Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°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 -20°C do +40°C
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-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 przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L70
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200
Pełna nazwa produktu	WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200
Full EOC	872016950019899
Kod zamówienia	50019899
Materiał Nr (12NC)	911401814985
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169500198
Numerator – Packs per outer box	9
EAN/UPC – Opakowanie	8720169500297

CoreLine Waterproof

Rysunki techniczne

