



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN

CoreLine Waterproof, 57 W, L1500 mm, 8000 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 zastąpią 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		Oznaczenie ENEC	
Wymienne źródło światła	Nie	Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Test rozżarzoną drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
W zestawie sterownik	Tak	Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Okablowanie przelotowe	Moduł Simple Connection i zdejmowana osłona dostępne dla okablowania przelotowego 1-fazowego (bez okablowania wewnętrznego)	Dane techniczne oświetlenia	
Lighting Technology	LED	Strumień Świetlny	8 000 lm
Tier	Wydajność	Nasycony czerwony (R9)	<50
Znak CE	Znak CE	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Okres gwarancji	5 lat	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	140 lm/W
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach łatwopalnych	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
		Wartość migotania (PstLM)	1
		Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
		Barwa źródła światła	840 neutralna biel

CoreLine Waterproof

Typ optyki	Symetryczna
Kąt rozsyłu światła oprawy	110°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	25

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	15 A
Czas rozruchu	240 ms
Zużycie energii	57 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	31

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wyl.)
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	1 515 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	76 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	76 x 80 x 1515 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
---------------------	--

Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	0,2 m

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.	80
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	70

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN
Pełna nazwa produktu	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN
Full EOC	872016950217899
Kod zamówienia	50217899
Materiał Nr (12NC)	911401826085
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8720169502178
Numerator - Packs per outer box	9
EAN/UPC - Opakowanie	8720169502208

CoreLine Waterproof

Rysunki techniczne

