



TubeLine

BGP360 LED60/740 II DTS CFW C250W GP

TubeLine 2M, LED module 6000 lm, Dystrybucja tunel symetryczny, Klasa bezpieczeństwa II, Przewód z wtyczką 3-biegunową typu Wieland/Adels 3-biegunową

Światłówki liniowe są od dawna najczęściej wybierane przez klientów oczekujących wysokiego poziomu komfortu wizualnego. Znakomita równomierność oświetlenia na drogach i ścianach, perfekcyjne prowadzenie wzrokowe i doskonale oddawanie barw sprawiają, że to liniowe oświetlenie oferuje kierowcy niezrównane bezpieczeństwo i jakość świecenia oraz redundancję systemową w porównaniu z rozwiązaniami opartymi na świetle punktowym. Korzystając z opraw tunelowych TubeLine firmy Philips, można uzyskać tę samą jakość świecenia, czerpiąc jednocześnie korzyści ze wszelkich zalet technologii LED. TubeLine to nowoczesna, dostępna w korzystnej cenie oprawa tunelowa o zoptymalizowanych wymiarach, która pozwala szybko uzyskać zwrot z inwestycji i czerpać korzyści z możliwości, jakie daje najnowsza technologia LED. Ograniczony budżet nie musi już stanowić dużego problemu — oświetlenie liniowe jeszcze nigdy nie było tak przystępną cenowo opcją w kontekście oświetlenia tunelowego i oświetlenia przejść podziemnych.

Dane produktu

Informacje ogólne		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. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może
Kod rodziny lamp	LED60 [LED module 6000 lm]	
Wymienne źródło światła	Nie	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	
Osprzęt	-	
W zestawie sterownik	Nie	
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED	

	być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BGP360 [TubeLine 2M]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	3 lata
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	5 400 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	152 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	150°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja tunel symetryczny

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	- V
Częstotliwość linii	0 Hz
Prąd rozruchowy	0 A
Czas rozruchu	0 ms
Zużycie energii	35,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.96
Połączenie	Przewody przyłączeniowe / kable
Przewód	Przewód z wtyczką 3-biegunową typu Wieland/Adels 3-biegunową
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	11

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu

Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Aluminium
Urządzenie montażowe	-
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1 998 mm
Całkowita szerokość	109 mm
Całkowita wysokość	47 mm
Efektywny obszar projekcji	0,15728 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	47 x 109 x 1998 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromaticzność	(0.433, 0.403) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L98

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP360 LED60/740 II DTS CFW C250W GP
Pełna nazwa produktu	BGP360 LED60/740 II DTS CFW C250W GP
Full EOC	871869909435500
Kod zamówienia	09435500
Materiał Nr (12NC)	912300023656
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699094355
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699094355

Rysunki techniczne

