



Flow LED

BGP490 LED21 I

LED module 2100 lm, 840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wyl.),
Klasa bezpieczeństwa I

Oprawa Flow LED została zaprojektowana specjalnie do oświetlenia przejazdów i przejść podziemnych dla ruchu pieszego oraz niedużego ruchu zmotoryzowanego. Doskonale łączy elegancję i styl z wysokowydajną technologią LED. Dzięki najnowszemu modułowi Fortimo LED Line bez problemu przewyższa skutecznością świetlną konwencjonalne oświetlenie świetłówkowe.

Dane produktu

Informacje ogólne		Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	
Kod rodziny lamp	LED21 [LED module 2100 lm]	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Wymienne źródło światła	Tak	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
W zestawie sterownik	Tak	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ silnika źródła światła	LED	Typ klosza	Poliwęglanowy mleczny satynowany
Lighting Technology	LED	Kąt rozsyłu światła oprawy	120°
Znak CE	Tak	Typ optyki na zewnątrz	-
Okres gwarancji	3 lata	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Oznaczenie palności	-	Napięcie wejściowe	200 to 240 V
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Prąd rozruchowy	13 A
Dane techniczne oświetlenia		Czas rozruchu	270 ms
Sprawność świetlna w górę	1,3	Zużycie energii	21 W
Strumień Świetlny	2 100 lm	Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-	Połączenie	Złącze wewnętrzne

Flow LED

Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Zasilacz (wł./wyt.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium tłoczone
Materiał reflektora	Aluminium
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Biel
Urządzenie montażowe	Wytrzymały wspornik do montażu
Kształt klosza/soczewki	Zakrzywione
Wykończenie klosza/soczewki	opalizowany
Całkowita długość	705 mm
Całkowita szerokość	260 mm
Całkowita wysokość	71 mm
Efektywny obszar projekcji	0,0130 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	71 x 260 x 705 mm

Certyfikaty i zastosowania

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

Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]
-------------------------------------	--

Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	2 kV
---	------

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
-------------------	------------------------

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.432, 0.401)
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,1 %
--	-------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP490 LED21 I
Pełna nazwa produktu	BGP490 LED21 I
Full EOC	871869938524800
Kod zamówienia	38524800
Materiał Nr (12NC)	912401483145
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699385248
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699385248

Rysunki techniczne



