



Philips TubePoint Gen2: wszechstronne, trwałe i niezwykle wydajne oświetlenie tunelowe

TubePoint gen2

Wielu zarządców tuneli ma przestarzałe instalacje oświetlenia tunelowego wymagające niezwłocznej wymiany przy ograniczonym budżecie. W przedstawionym scenariuszu Philips TubePoint Gen2 stanowi idealny wybór. To ekonomiczne rozwiązanie będące efektem wieloletniego doświadczenia w obszarze oświetlenia tuneli i przejść podziemnych wykorzystuje najnowsze technologie opracowane przez firmę Philips. Dzięki modułowej konstrukcji i najnowocześniejszej architekturze LED TubePoint Gen2 to wszechstronna, ekonomiczna oprawa, która spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania dotyczące oświetlenia tuneli. Oprawa została wykonana z najwyższej jakości komponentów stworzonych specjalnie z myślą o zastosowaniach w tunelach, co przekłada się na długi okres eksploatacji, doskonałą wydajność i niskie koszty konserwacji. Efektywność oświetlenia i szeroki wybór optyki pozwalają znacznie zmniejszyć liczbę opraw do zamontowania w porównaniu z konwencjonalnymi rozwiązaniami. Wysoka sprawność (lm/W) obniża całkowity koszt użytkowania. Model TubePoint Gen2 jest częścią kompletnego systemu oświetlenia tunelowego Philips TotalTunnel. Oto rozwiązanie, któremu możesz zaufać, jeśli chodzi o wszechstronne i wydajne oświetlenie tuneli drogowych.

Korzyści

- Szeroka gama opraw odpowiednich do wszystkich typów tuneli drogowych
- Ekonomiczne rozwiązanie LED do systemów punkowego oświetlenia tunelowego
- Wysoka wydajność i sprawność
- Szybki i łatwy montaż

Cechy

- Bezpośredni zamiennik istniejących konwencjonalnych opraw (strumień świetlny większy niż w przypadku SON-T 400 W)
- Uniwersalne zastosowanie dzięki różnym strumieniom świetlnym i optyce tunelowej
- Zgodność z układami sterowania Philips do tuneli oraz opcje współpracy z układami sterowania innych firm
- Opcja zewnętrznego zasilacza przyspiesza i ułatwia konserwację
- Bogaty wybór systemów montażowych

Zastosowanie

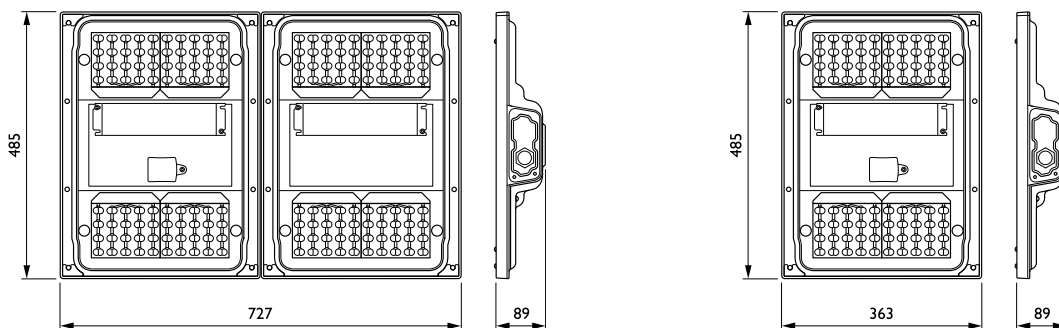
- Tunel
- Przejście podziemne

Wersje



TubePoint GEN2-BGP236

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



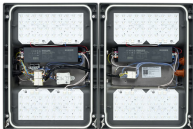
TubePoint_GEN2-BGP235_MB-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235-1DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ-S-2DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP236-1DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_M-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_BA_SO-8DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_S-DPP.TIF



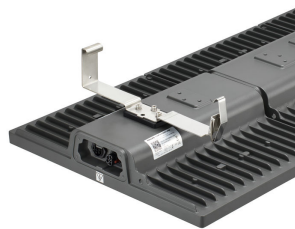
TubePoint_GEN2-BGP235-2DPP.TIF

TubePoint gen2

Więcej o produkcie



TubePoint_GEN2-BGP235_BA-
DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP235_MBQ_L-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBA-
DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP236-2DPP.TIF

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	101° x 158°
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Typ optyki zewnętrznej	Rozsył symetryczny średni 11
Sprawność świetlna w górę	0
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 6 kV dla trybu współbieżnego
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Szyba płaska
Kolor Korpusu	Ciemnoszary
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp	Liczba sztuk osprzętu zasilającego
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED30	1 jednostka
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED50	1 jednostka
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED90	1 jednostka
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED120	1 jednostka
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED180	1 jednostka
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED360	2 jednostki

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Liczba źródeł światła
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	2 520 lm	20
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	4 200 lm	20
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	7 470 lm	28

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Liczba źródeł światła
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	9 840 lm	40
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	14 940 lm	56
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	29 880 lm	112

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	18,8 W
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	31,5 W
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	53 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	73 W
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	104 W
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	210 W

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,53 %
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,5 %
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %

Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	BGP235
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	BGP235
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	BGP235

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	BGP235
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	BGP235
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	BGP236

