



MileWide² — estetyka i wydajność

MileWide²

Władze miast coraz częściej doceniają korzyści płynące z wdrożenia nowoczesnych systemów oświetlenia zewnętrznego. Najważniejsze z nich to zwiększenie atrakcyjności miejskich przestrzeni oraz podniesienie komfortu życia i bezpieczeństwa mieszkańców. Tak samo zresztą jak kwestia pozytywnego wpływu na ochronę środowiska i poprawy wizerunku miasta. Dlatego wspólnie z pracownią Holscher Design firma Philips opracowała model MileWide², będący następcą bardzo popularnej rodziny MileWide. Dzięki czystej, prostej formie i wielu specjalnym słupom oraz wspornikom oprawy te doskonale komponują się z krajobrazem obecnych i dopiero powstających miast. Dzięki wysokiej jakości wykończenia i dużej skuteczności świetlnej oprawy MileWide² sprawdzają się w bardzo różnych zastosowaniach — od głównych dróg po centra miast. Wielowarstwowa optyka zapewnia jednorodny rozsył światła i redukcję ośnienia. Dzięki temu oprawy mogą bezpośrednio zastępować istniejące systemy HID przy zachowaniu tych samych odstępów między punktami, wysokości montażu i jakości światła.

Korzyści

- Wygląd zgodny z wzornictwem całej serii i stanowiący jej kontynuację
- Znaczna oszczędność energii (do 80% w porównaniu z lampami rtęciowymi) bez obniżania jakości światła

Cechy

- Minimalistyczne wzornictwo, wysokiej jakości wykończenie
- Zaprojektowana dla technologii LED — żadnych kompromisów
- Doskonałe parametry emitowanego światła i minimalizacja efektu ośnienia
- Dostępne różne wersje optyki umożliwiające różnorodność zastosowań
- Instalacja metodą „plug & play”

Zastosowanie

- Ulice osiedlowe
- Ścieżki piesze, rowerowe i biegowe
- Drogi główne
- Autostrady
- Parkingi samochodowe

Specyfikacje

Typ	BPP435 (montaż na szczycie słupa) BRP435 (montaż boczny)
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	Od 14 do 86 W
Strumień świetlny	Neutralna biel: 1750 - 9000 lm
oprawy	Ciepła biel: 1650 - 8000 lm
Skuteczność świetlna	Do 125 lm/W
oprawy	
Temperatura barwowa	3000 K (ciepła biel) 4000 K (neutralna biel)
Wskaźnik oddawania	≥70 (neutralna biel, 4000 K)
barw	≥80 (ciepła biel, 3000 K)
Utrzymanie strumienia świetlnego – L80F10	100 000 godz.
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +35°C
Zasilacz	Wbudowany
Napięcie sieciowe	220-240 V / 50-60 Hz
Prąd rozruchowy	Zasilacz 40 W: 65 A przez 100 μs Zasilacz 100 W: 80 A przez 150 μs
Przyciemnianie	Lumistep DynaDimmer Przyciemnianie z wykorzystaniem zasilania Minicell

Wejście z układu sterującego	1–10 V DALI
Optyka	Drogowa średnio szeroka (MSO), drogowa średnia (DM), drogowa szeroka (DW), drogowa na mokre nawierzchnie (DK)
Klosz	Płaskie szkło hartowane termicznie
Materiał	Korpus: wysokociśnieniowy, odlew aluminiowy, niekorodujący Klosz: szkło hartowane termicznie
Kolor	Szary satynowy srebrny (SI) Ciemny szary Philips (GR) Inne kolory RAL lub AKZO Futura dostępne na zamówienie
Konserwacja	5 wkrętów torx od dołu
Instalacja	Montaż boczny: wejście poprzeczne Ø 42–48 mm Montaż na szczycie słupa: Ø 60–76 mm Zaczepek zewnętrzny Zalecana wysokość montażu: 6–8 m Maksymalna wartość SCx: 0,049 m²
Uwagi	Dostępne są specjalne akcesoria do różnych opcji montażu

Wersje



Więcej o produkcie



MileWide2



MileWide2

-	
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,05 %
Zatwierdzenie i Aplikacja	
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08
Informacje ogólne	
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Znak CE	CE
Powłoka	MSP
Barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie palności	NO
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	1
Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)	
Początkowa skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Początkowy wskaźnik oddawania barw	>70
Dane techniczne oświetlenia	
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0
Mechanika i korpus	
Kolor	SI

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Nie dotyczy
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Programowalne
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Nie dotyczy

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 6 kV dla trybu wspólnego
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Surge protection level until 10 kV

Order Code	Full Product Name	Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 6 kV dla trybu wspólnego

Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	brak
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	tak

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	brak

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny źródła światła		Rodzina produktów
		świata	Typ optyki	
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	LED85	Średni rozsył 50	BRP435
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	LED115	Średni rozsył 31	BRP435

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny źródła światła		Rodzina produktów
		świata	Typ optyki	
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	LED105	Bardzo szeroki rozsył 70	BPP435

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	7396 lm
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	9775 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	8190 lm

