



UrbanStar — połączenie nowoczesnego wzornictwa z efektywnością technologii LED

UrbanStar

Na terenach mieszkaniowych znane od lat klasyczne oprawy z lampami PL-L lub HPL można teraz zastąpić efektownymi oprawami wykorzystującymi najnowsze technologie LED. Nowe rozwiązanie zachowuje równowagę wizualną i atmosferę starszego systemu. UrbanStar to bardzo wydajna oprawa LED, która w porównaniu z rozwiązaniami opartymi na lampach PL-L zużywa znacznie mniej energii. Zaprojektowano ją specjalnie pod kątem terenów mieszkalnych. Półprzezroczysty stożkowy klosz emituje bardzo przyjazne światło.

Korzyści

- Zużycie energii nawet o 40% niższe niż w lampach PL-L
- Komfortowe światło tworzy przyjazną atmosferę

Cechy

- Optymalnie dobrana optyka
- Klosz półprzezroczysty
- Równomierny rozkład światła na oświetlanych powierzchniach

Zastosowanie

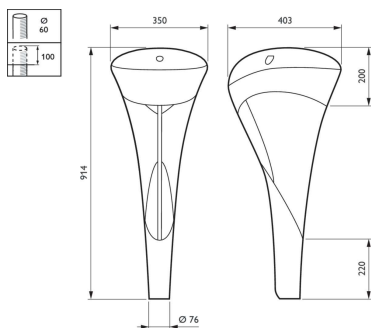
- Tereny mieszkaniowe

Wersje



OPPr BDS100i 0001

Rysunki techniczne



Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0,03
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
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Kolor Korpusu	Szary
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK06
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	-
Dane techniczne produktu	
Rodzina produktów	BDS100

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	LED23
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	LED22
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	LED12
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	LED14
45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	LED43

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	88° x 157°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	30° - 5° x 153°	740 neutralna biel	4000 K	70
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR	20° - 4° x 150°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
	CLO-LS-8 50%				
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	152° x 155°	740 neutralna biel	4000 K	70
45043400	BDS100 LED43/740 I	23° - 8° x 152°	740 neutralna biel	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
	DW50 DGR D9 C1K				

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	1 955 lm	Średni rozsył 12
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	1 848 lm	Średni rozsył 50
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	1 000 lm	Bardzo szeroki rozsył 10

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	1 188 lm	Rozsył symetryczny 50
45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	3 741 lm	Szeroki rozsył 50

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	18,2 W
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	13,8 W
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	10 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	9,1 W
45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	26,5 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemniania
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	Nie	-
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	Nie	-
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	Tak	20%

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemniania
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	Tak	20%
45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	Tak	20%

