



MileWide² – skvělý design a vynikající účinnost

MileWide²

Mnohé městské orgány vítají výhody moderního osvětlení exteriéru. Patří sem atraktivnější městské prostředí a zvýšené pohodlí a bezpečnost pro veřejnost. Nemluvě o pozitivním vlivu na životní prostředí a dotváření vizuální podoby aglomerací. Ve spolupráci se studiem Holscher Design vyvinula společnost Philips svítidla MileWide², nástupce velmi oblíbené řady MileWide. Díky řadě speciálních sloupů a výložníků se ryzí, čistý design MileWide² dokonale začlení do moderního města dneška a zítřka. Díky své vysoce kvalitní povrchové úpravě a vysoké úrovni světelného výkonu je MileWide² vhodný pro celou řadu využití, od silnic až po centra měst. Vícevrstvá optika nabízí rovnoměrné vyzařování a snížené oslnění, což umožňuje přímou výměnu výbojkových soustav, aniž by bylo nutné provést změny rozteče sloupů, montážní výšky nebo kvality světla.

Výhody

- Konzistence a kontinuita designu řady
- Významné úspory energie (až 80 % ve srovnání s HPL), aniž by to bylo na úkor jakosti světla

Vlastnosti

- Čistý design, vysoce kvalitní povrchová úprava
- Navrženo pro LED – bez kompromisů
- Vysoký výkon a kvalitní kontrola oslnění
- Různé typy optiky pro množství různých způsobů použití
- Systém „plug & play“

Aplikace

- Obytné ulice
- Cesty pro chodce, cyklostezky, parkoviště, kruhové objezdy
- Hlavní silnice
- Dálnice
- Parkoviště

Rozměrové výkresy

Detaily o výrobku



MileWide2



MileWide2



MileWide2

Obecné informace	
Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	-
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Kód produktové řady	BPP435
Světelně technické	
Divergence světelného paprsku svítidla	-
Typ optického krytu	Ploché sklo
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Certifikace a použití	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
Podmínky použití	
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
71880700	BPP435 LED40-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	LED40
71881400	BPP435 LED45-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	LED45
71882100	BPP435 LED60-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	LED60
71883800	BPP435 LED65-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	LED65
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	LED105

Světelně technické (1/2)

		Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)	Světelný tok
Order Code	Full Product Name				
71880700	BPP435 LED40-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	830 teplá bílá	3000 K	>80	3 268 lm
71881400	BPP435 LED45-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	740 neutrální bílá	4000 K	>70	3 828 lm
71882100	BPP435 LED60-/830 II	830 teplá bílá	3000 K	>80	5 104 lm

		Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)	Světelný tok
Order Code	Full Product Name				
	DM12 GR CLO SRT SRB				
71883800	BPP435 LED65-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	740 neutrální bílá	4000 K	>70	5 632 lm
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	740 neutrální bílá	4000 K	>70	5 460 lm

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Venkovní typ optiky
71880700	BPP435 LED40-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	Distribuce – střední 12 SRB
71881400	BPP435 LED45-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	Distribuce – střední 12
71882100	BPP435 LED60-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	Distribuce – střední 12 SRB

Order Code	Full Product Name	Venkovní typ optiky
71883800	BPP435 LED65-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	Distribuce – střední 12
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Distribuce – extra široký 70

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
71880700	BPP435 LED40-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	30 W
71881400	BPP435 LED45-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	27 W
71882100	BPP435 LED60-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	43,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
71883800	BPP435 LED65-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	37 W
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	62 W

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Barva těla
71880700	BPP435 LED40-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	Tmavě šedá
71881400	BPP435 LED45-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	Tmavě šedá
71882100	BPP435 LED60-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	Tmavě šedá

Order Code	Full Product Name	Barva těla
71883800	BPP435 LED65-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	Tmavě šedá
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Stříbrná

Životnost (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
71880700	BPP435 LED40-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	-
71881400	BPP435 LED45-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	-
71882100	BPP435 LED60-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	-

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
71883800	BPP435 LED65-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	-
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	0,05 %

