



O PRODUKTU

Produktová řada svítidel pro parkové osvětlení HORTUS DA s technickými parametry splňujícími nejnáročnější požadavky zákazníků. Světelný zdroj je s vysokým stupněm krytí IP68 (nehrozí vniknutí hmyzu, par a prachu). Široké spektrum optických charakteristik umožňují svítidlo optimálně dimenzovat pro daný projekt. Součástí dodávky svítidel je vždy i světelně technický výpočet, který garantuje kvalitu osvětlení a umožňuje její vymahatelnost. Záruka na svítidlo min. 5 roků. Všechny náhradní díly jsou skladem v ČR. Díky uvedeným skutečnostem překonávají naše svítidla konkurenci v poměru cena/výkon.

Technické parametry svítidla

Jmenovité napětí	230 V/50 Hz
Příkon svítidla	30 - 50 W
Světelný tok svítidla	4.000 - 6.000 lm
Měrná účinnost svítidla @25°C	min. 135 lm/W
Krytí přístrojové části	IP65
Životnost svítidla	min. 100.000 hod.
Provozní teplota okolí	-40°C až +40°C
Materiál konstrukce	tlakový odlitek Al, difuzor PC
Rozměr při montáži na sloup	Ø450x472 mm
Hmotnost	4,5 kg
Třída izolace	I
Montážní průměr	46 - 60 mm

Technické parametry LED modulu

Teplota chromatičnosti	2.700K - 10.000K
Index podání barev (CRI)	Ra > 70, jako opce Ra > 80
LED COB čipy	Epistar, Bridgelux
Mechanická odolnost	IK08
Světelný zdroj	zapouzdřený LED modul (IP68)
Optika	borosilikátové optické sklo
Udržovaný světelný tok L80	min. 80.000 hod

Elektronický předřadník

Výrobce	MeanWell
Účinník	> 0.95
Účinnost	> 88%

Aplikace

- Osvětlení obytných zón, parků
- Osvětlení cyklostezek



Typová varianta	DA 30	DA 40	DA 50
Světelný tok @25°C (lm)	4 000	5 000	6 000
Příkon (W)	30	37	44

