

TERMÉKADATLAP

PLANTASTAR 600 W 230 V E40

PLANTASTAR®-T | Nagy nyomású nátriumlámpák nyitott és zárt lámpatestekhez



Alkalmazási területek

- Üvegházak
- Alkalmas növénytermesztésre, mivel fotoszintézishez optimalizált fényt bocsát ki
- Alkalmazás kizárólag a célnak megfelelő lámpatestekben

Termékelőnyök

- Rövidebb gyártási idő
- Szabályozható virágzás

Termékjellemzők



- Fényt biztosít a növényi fotoszintézishez
- Fotonáram: > 90% 12 000 óra üzemidő után
- Nagy nyomású nátriumlámpák kimondottan üvegházak megvilágításához

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	600 W
Névleges feszültség	230 V
Gyújtófeszültség	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Üzem mód	Hagyományos előtét (CCG) gyújtóval
Névleges áram	6,06 A
PFC-kondenzátor 50 Hz-en	65 µF

1) Minimum / Maximum

Fotometriai adatok

Fényáram	90000 lm
Fényhasznosítás	147 lm/W
Színhőmérséklet	2000 K
Színvisszaadási index, Ra	≤25
Fényszín	220
Névleges LLMF 2000 óránál	0.98
Névleges LLMF 4000 óránál	0.97
Névleges LLMF 6000 óránál	0.96
Névleges LLMF 8000 óránál	0.95
Névleges LLMF 12 000 óránál	0.94
Névleges LLMF 16 000 óránál	0.94
Névleges LLMF 20 000 óránál	0.94
UV-védelem	Nem

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	285.00 mm
Hossz	285,00 mm
Fényponttávolság (LCL)	175,0 mm
Átmérő	47 mm
Product weight	150,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Max. külső hőmérséklet (izzó)	450 °C
Max. foglalatél-hőmérséklet	250 °C

Élettartam

Névleges LSF 2000 óránál	0.99
Névleges LSF 4000 óránál	0.99
Névleges LSF 6000 óránál	0.98
Névleges LSF 8000 óránál	0.97
Névleges LSF 12 000 óránál	0.96
Névleges LSF 16 000 óránál	0.95
Névleges LSF 20 000 óránál [PICOS]	0.93
B10 élettartam	24000 h
B5 élettartam	20000 h
B50 élettartam	32000 h

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	E40
Higanytartalom	21.6 mg
Tervező/változat	Áttetsző
Termékhez tartozó megjegyzés	Nem alkalmas általános világításra

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
Üzemhelyzet	Bármilyen
Zárt lámpatest szükséges	Nem
Melegindítás	Nem

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiafogyasztás	614.00 kWh/1000h
-------------------	------------------

Országspecifikus kategóriák

Nemzetközi jelölési rendszer	ST-600-H/E-E40-47/285
Rendelési szám	PLANTASTAR 600W

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082704-EN-00 - HPS PLANTA 600W
	Tanúsítványok	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Tanúsítványok	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	384085_PLANTASTAR

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4050300620107	Sleeves 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	205.00 g	0.88 dm³
4050300620114	Shipping box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2850.00 g	19.65 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.