ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
PLANTASTAR 400 W E40

PLANTASTAR®-T | Açık ve kapalı armatürler için yüksek basınçlı sodyum buharlı lambalar



Kullanım alanları

- Seralar
- Fotosentez optimize edilmiş ışık yayımı sayesinde meyve büyümesine uygun
- Sadece uygun armatürlerde uygulama

Ürün avantajları

- Daha kısa üretim süreleri
- Çiçeklenme ile kontrol

Ürün özellikleri

- Bitkilere fotosentez için ışık sağlar
- Foton akısı: 12.000 saatten sonra > %90
- Özellikle sera aydınlatması için yüksek basınçlı sodyum lamba

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	400 W
Nominal gerilim	100 V
Ateşleme gerilimi	4….5 kVp [1)]
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ve ateşleyici
Nominal akım	4,52 A
50 Hz'de PFC kondansatörü	45 µF

1) Minimum / Maksimum

Fotometrik veriler

Işık akısı	56500 lm
Işık verimliliği	136 lm/W
Renk sıcaklığı	2000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≤25
Işık rengi	220
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.98
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.97
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.96
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.95
12.000saatte çalışmaya devam fak	0.94
16.000saatte çalışmaya devam fak	0.94
20.000saatte çalışmaya devam fak	0.94
UV koruması	Hayır

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	285.00 mm
Uzunluk	285,00 mm
Işık merkezi uzunluğu (LCL)	175,0 mm
Çap	47 mm
Ürün ağırlığı	150,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Max. izin verilen dış ampul sıcaklığı	400 °C
Max.izin verilen duy kenarı sıcaklığı	250 °C

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ömrü

2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.98
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.97
12.000saatte çalışmaya devam fakt	0.96
16.000saatte çalışmaya devam fakt	0.95
20.000saatte çalışmaya devam fak [PICOS]	0.93
Kullanım ömrü B10	24000 h
Kullanım ömrü B5	20000 h
Kullanım ömrü B50	32000 h

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	E40
Cıva içeriği	21.6 mg
Tasarım / sürüm	Temizlemek
Ürün markası	Genel aydınlatma için uygun değil

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır
Yanma konumu	Herhangi
Kapalı armatür gerekli	Hayır
Sıcak yeniden başlatma	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji tüketimi	417.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	ST-400-H/E-E40-47/285
Sipariş referansı	PLANTASTAR 400W

İNDİRİLENLER

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Uygunluk beyanları	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4083706-EN-00 - HPS PLANTA
PDF	Sertifikalar	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Sertifikalar	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	Spektral güç dağılımı	384085_PLANTASTAR

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4050300620084	Sleeves 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	192.00 g	0.88 dm^3
4050300620091	Shipping box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2694.00 g	19.65 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.