

# TERMÉK ADATLAP

## P AR111 75 24° 15 W/4000K G53

PARATHOM PRO AR111 | Kisfeszültségű AR111 LED reflektorlámpák korszerűsítő cseréhez használható pines fejeléssel



### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Üzletek és kiállítótermek
- Háztartási alkalmazási területek
- Kereskedelmi alkalmazási területek
- Kiemelő világítás
- Kültéren csak lámpatestekben használható (minimum IP65-ös védettség)

### A TERMÉK ELŐNYEI

- Gyors, egyszerű és biztonságos csere újravezetékezés nélkül
- Izzószálas fényforráshoz vagy halogénizzóhoz mérhető dizájn, méretek és fényáram
- Alacsony karbantartási költségek a hosszú élettartamnak köszönhetően
- UV- és közeli IR-sugárzás-mentes fénysugár
- Fokozat nélküli szabályozás
- Sokféle szabályozó kapcsolóval kompatibilis. További információ: [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Kompatibilis számos hagyományos és elektronikus előtéttel (lásd még: kompatibilitási lista)
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

### A TERMÉK JELLEMZŐI

- LED-es alternatíva alacsony feszültségű halogénizzók kiváltására
- Magas szinttartás: ≤ 4 SDCM
- Szabályozható
- Fejelés: G53



- Kiváló színvisszaadás ( $R_a : 97$ )
- Élettartam: akár 40 000 óra

## MŰSZAKI ADATOK

### Villamos adatok

Méretezési teljesítmény	15.00 W
Névleges teljesítmény	15.00 W
Névleges feszültség	12 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	75 W
Fényforrások max. száma a megs. 10 A (B)	45
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	72
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0.50

### Fotometriai adatok

Névleges fényáram	850 lm
Méretezési fényáram	850 lm
Megtartási tényező az élettartam végén	0.70
Light color as per EN 12464-1	Hideg fehér
Színhőmérséklet	4000 K
Fényáram	850 lm
Színvisszaadási index, Ra	97
Standard deviation of color matching	$\leq 6$ sdc
Méretezési színhőmérséklet	4000 K
Névleges hasznos fényáram 90°	800 lm
Méretezési hasznos fényáram 90°	800 lm
Méretezési csúcsintenzitás	4000 cd

### Fénytechnikai adatok

Sugárzási szög	24 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s
Névleges sugárzási szög	24 °
Méretezési s. szög (fél csúcsérték)	24.00 °

## Méretek és súly



Teljes hossz	55.0 mm
Átmérő	111.0 mm
Külső izzó	AR111
Hossz	55.0 mm
Maximális átmérő	111.0 mm

## Működtetési körülmények

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	83 °C

## Élettartam

Fényforrás névleges élettartama	40000 h
LEDr	40000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

## További termék adatok

Lámpafej (szabványos megjelölés)	G53
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	nem releváns
WEEE-piktogram	Igen
Product remark	A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak/Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value

## Tulajdonságok

Szabályozható	Yes
---------------	-----

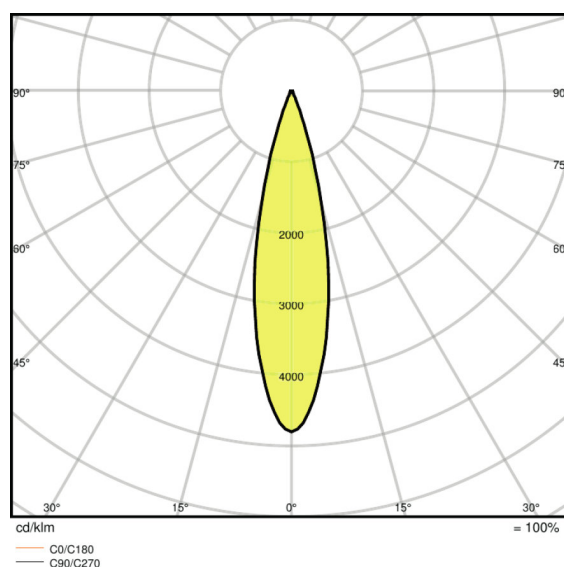
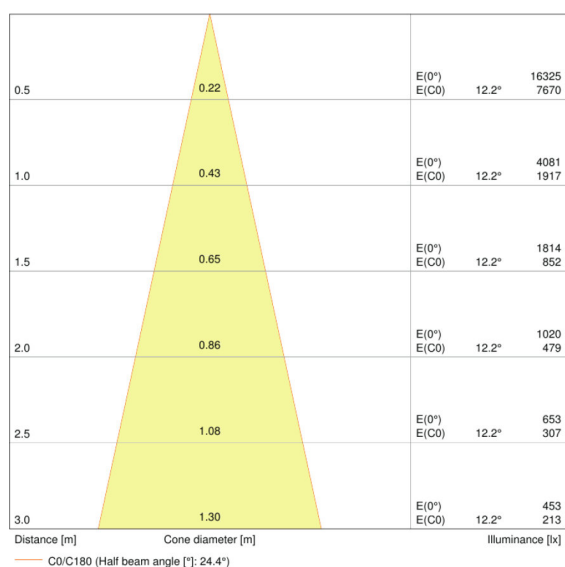
Tanúsítványok és szabványok

<b>Energiahatékonysági besorolás</b>	A
<b>Energiafogyasztás</b>	16 kWh/1000h

Country-specific categorizations

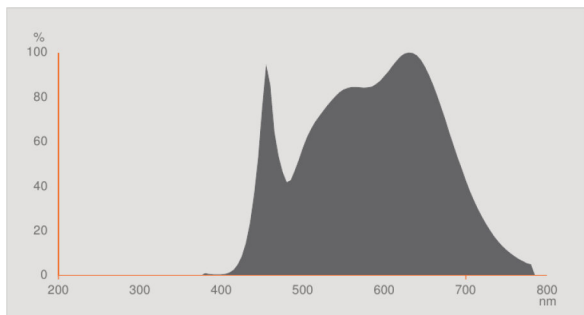
<b>Rendelési szám</b>	LPAR111 7524 15
-----------------------	-----------------

Light Distribution



LDC typ cone

LDC typ polar



Spectral power distribution

#### LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Bruttó súly	Térfogat
4058075105010	Folding Box 1	86 mm x 86 mm x 112 mm	246.00 g	0.83 dm <sup>3</sup>
4058075105027	Karton 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	1546.00 g	6.61 dm <sup>3</sup>

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.

#### HIVATKOZÁSOK/LINKEK

Bővebben a szabályozhatósági megfelelőségről:

▶ [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)

For Guarantee see

▶ [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

A további termékekkel kapcsolatos tudnivalók és a LED-fényforrásokra vonatkozó aktuális információk a következő hivatkozáson találhatóak:

▶ [www.ledvance.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps)

További információk:

▶ [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

#### LEMONDÁS

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