



TERMÉKADATLAP

LED AR111 75 24° DIM S 11.7W 940 G53

LED AR111 DIM S | Kisfeszültségű AR111 LED reflektorlámpák korszerűsítő cseréhez használható pines fejeléssel



Alkalmazási területek

- Üzletek és kiállítóterem
- Háztartási alkalmazási területek
- Kereskedelmi alkalmazási területek
- Kiemelő világítás
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Gyors, egyszerű és biztonságos csere újvezetékezés 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
- Kompatibilis számos hagyományos és elektronikus előtéttel (lásd még: kompatibilitási lista)
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

Termékjellemzők

- 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

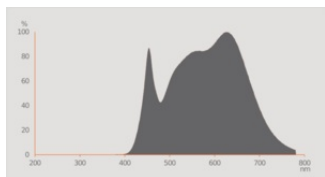
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	11,7 W
Méretezési teljesítmény	11.70 W
Névleges feszültség	12 V
Üzem mód	Elektronikus előtét, Hagyományos előtét ¹⁾
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	75 W
Névleges áram	1 A
Áram típusa	AC/DC
Bekapcsolási túláram	23.5 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	25
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	32
Teljes harmonikus torzítás	< 120 %
Teljesítménytényező (λ)	0,50

¹⁾ Ellenőrizze az elektronikus előtét kompatibilitását a www.ledvance.hu/kompatibilitás oldalon

Fotometriai adatok

Fényerősség	2800 cd
Fényáram	800 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	800 lm
Fényhasznosítás	68 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	97
Fényszín	940
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤4 sdcn
Méretezési csúcsintenzitás	2800 cd
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1,0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST RKE 4000K

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	24 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	55.00 mm
Átmérő	110,70 mm
Maximális átmérő	111 mm
Product weight	110,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	80.8 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	40000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.70
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	G53
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen

Termékhez tartozó megjegyzés	A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak / Mivel a fénykibocsátó diódákat összetett gyártási folyamatok alapján állítják elő, a technikai LED-ek paraméterei esetében feltüntetett értékek csupán statisztikai jellegűek, és nem feltétlenül felelnek meg az egyes termékek tényleges műszaki paramétereinek (amelyek eltérhetnek a jellemző értékektől)
------------------------------	---

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen ¹⁾
-------------------------	--------------------

¹⁾ Ellenőrizze a fényerő-szabályozó kompatibilitását a www.ledvance.hu/kompatibilitas oldalon

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	G ¹⁾
Energiafogyasztás	12.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / UKCA / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

¹⁾ Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LED AR1117524 D
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Az energiacímkézésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015






Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	DLS
Hálózati vagy nem hálózati	NMLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G53
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fényűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0 W

Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	55,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	110.70 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	110.70 mm
x színkoordináta	0.382
y színkoordináta	0.380
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	/
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1368300
Modellszám	AC45652,AC45652

Biztonsági tudnivalók

- Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
 Megfelelőségi nyilatkozatok	AR111 M1 G53
Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
 IES-fájl (IES)	PPAR111 7524 11.5W 940 12V G53
 LDT-fájl (Eulumdat)	PPAR111 7524 11.5W 940 12V G53
 Fényeloszlási görbe, poláris típus	PPAR111 7524 11.5W 940 12V G53
 Spektrális teljesítményeloszlás	Everlight 67-23ST RKE 4000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
-----------	---------------------------	--	-------	-----------

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854049064	Hajtogatott doboz 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	141.00 g	0.84 dm ³
4099854049071	Shipping box 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	974.00 g	6.09 dm ³

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.

Referenciák/hivatkozások

- Bővebben a szabályozhatósági megfelelőségről: www.ledvance.com/dim
- A további termékekkel kapcsolatos tudnivalók és a LED-fényforrásokra vonatkozó aktuális információk a következő hivatkozáson találhatóak: www.ledvance.com/ledlamps
- További információk: www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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