



A TERMÉKVÁLASZTÉK ÁTTEKINTÉSE

OSRAM LED FÉNYFORRÁSOK A LEDVANCE KÍNÁLATÁBAN

2018. OKTÓBER



LEDVANCE: ADVANCING LIGHT

ÖNT IS BOSSZANTJA A ROSSZ VILÁGÍTÁS? VAN RÁ MEGOLDÁSUNK!

Az általános világítási termékek megbízható gyártójaként felvesszük a harcot a rossz világítás ellen.

Mi, a LEDVANCE-nél, a hagyományos megvilágítási módokat modern, innovatív világítástechnológiai megoldásokkal ötvözzük, nagy hangsúlyt fektetve hosszú távú ügyfélkapcsolatainkra és értékesítési hálózatunk stabilitására. Az általános világítási megoldások világszerte elismert szakértőjeként tisztában vagyunk a technológiai trendekkel és a változó igényekkel. Stabil partnerként, szakértő munkatársaink segítségével jelenleg több mint 140 országban szolgáljuk ki az egyedi igényeket, és állunk ügyfeleink rendelkezésére.

Portfóliónk újdonságai mindig igazodnak alapfilozófiánkhoz, hogy olyan intelligens, könnyen használható világítási megoldásokat kínáljunk, amelyek a koncentrációt és a jó közérzetet szem előtt tartva egészséges környezetet teremtenek fogyasztóink számára.

Termékfejlesztéseink során, időtálló alapelveinket követve folyamatosan törekszünk rá, hogy termékeink megfeleljenek a magas minőségi elvárásoknak, és hogy segítségükkel a jövőben is új lehetőségeket teremtsünk.

Elkötelezettek vagyunk, hogy együtt küzdjünk Önnel a rossz világítás ellen.



MIÉRT A LEDVANCE?

MERT EGYÜTT FEJLŐDÜNK A VILÁGÍTÁSSAL!

A világítás dinamikus, mint ahogyan a LEDVANCE is. A világításhoz hasonlóan vállalatunk is folyamatosan fejlődik. Az elmúlt két év a megújulásról szól számunkra, és készen állunk rá, hogy aktívan formáljuk a jövőt.

Nagyszabású célokat fogalmaztunk meg magunknak a következő évekre. 2020-ra a LEDVANCE szeretne Európa öt legkiválóbb lámpatestgyártója között lenni, és a LED-világítás terén a világ első számú szereplőjévé válni. Ezért bővítjük nemzetközi üzletágunkat különféle alkalmazási területeken, kiterjesztjük formatervezett prémiumtermékeink választékát, és továbbra is a tanácsadásra és szolgáltatásnyújtásra koncentrálnak szakértelmünket. Minden változás ellenére egy dolog továbbra is biztos: a LEDVANCE az Ön professzionális partnere az általános világítás területén.

MIÉRT VÁLASSZA A LEDVANCE TERMÉKEIT?

TELJES GÖZZEL HALADUNK ELŐRE – FELVESSZÜK A RITMUST A VÁLTOZÓ PIACI IGÉNYEKSEL

EGYRE SIKERESEBBEK VAGYUNK – MEGDUPLÁZZUK VÁLASZTÉKUNKAT 2018-BAN

MEGISMERTETJÜK „ÚJONCAINKKAL” – KÍNÁLATUNKBAN MEGTALÁLJA A HOLNAP ÚTTÖRŐIT

FELIZZÍTJUK A FÉNYFORRÁSPIACOT... ..ÚJ FORMÁK ÉS KAMPÁNYOK VÁRJÁK

MEGFELELŐ VILÁGÍTÁST KÍNÁLUNK – PROJEKT SZAKEMBEREINK ELVÉGIK A MUNKÁT

SZÍNTISZTA LEHETŐSÉGET KÍNÁLUNK – MEGÉRKEZETT A KIBŐVÍTETT, SZÍNŰVEG LED FÉNYFORRÁS PORTFÓLIÓNK

TISZTA ENERGIÁT ADUNK... ..VELÜNK CSÖKKENTHETI ENERGIAFOGYASZTÁSÁT

MINDANNYIAN ÖN MÖGÖTT ÁLLUNK – EZ AZ ÍGÉRETÜNK ÖNNEK!

FÉNYFORRÁSAINK A ROSSZ VILÁGÍTÁS ELLEN

Egy dolog biztos: Önnek megfelelő ajánlatot kell adnia, ha szeretné lenyűgözni ügyfeleit, ha tökéletesítené imázsát világítástechnikai szakértőként, és ha a hagyományos világítási megoldásokat a legkorszerűbb, trendformáló világítási technológiákkal kívánja ötvözni. A LEDVANCE új fényforrás-portfóliója ezért nem csupán olyan termékek széles választékát kínálja, amelyek megannyi fényszínnel és kivételes hatékonysággal rendelkeznek, hanem a szabványos típusok, modellek és technológiák teljesen új alternatíváit is (például érzékelőkkel és IP védelmi besorolással) nyújtja. Csatlakozzon a LEDVANCE-hez, és fedezze fel a funkcionálisan és praktikus modernizált LED technológiákat a legszélesebb alkalmazási területeken, valamint ismerje meg az egyedi világítási megoldások előnyeit. 2018–2019-es portfóliónkban minden termékünk sikeresen felveszi a harcot a rossz világítás ellen. Győződjön meg róla saját szemével...

REFLEKTORLÁMPÁK

06



- Kítűnő színvisszaadás: PARATHOM® PRO PAR16, MR16 és AR111, akár CRI 97 értékig
- MR11: nem szabályozható típusok színüvegből, kétféle fényszínnel (2700 K, 4000 K)
- A teljes PAR20/30/38 és R39/50/63/80 portfólió üveg kivételben
- Nagyon hosszú, akár 40 000 órányi élettartam¹
- A LED-reflektorlámpák 75%-a Németországban készül
- PAR38 Dim és PAR38 zöld izzók: vízsugár elleni védelem (IP 65)

LED FÉNYFORRÁSOK HAGYOMÁNYOS FORMÁKBAN

10

- Kítűnő színvisszaadás: PARATHOM® PRO portfólió, akár CRI 95 értékig
- Kiterjedt színüveg-portfólió: LED fényforrások a hagyományos izzólámpák kifinomult megjelenésével, áttetsző és matt változatban is
- A legfontosabb típusok szabályozható kivitelben is kaphatók
- A 150 W-os izzók helyettesítésére: akár 2452 lm
- Edition 1906: új dekorformák, például XXL-es változatban, innovatív spirálszákkal stb.



¹ L70/B50 | ² Az előző generációs fényforrásokkal összehasonlítva.

LED FÉNYFORRÁSOK KÜLÖNLEGES FUNKCIÓKKAL

16

- Facility Lamp: világítás tartalék-akkumulátoron keresztül áramkimaradás esetén – 2 órányi akkumulátoros üzemidő (100 lm)
- Daylight Sensor: nagyobb biztonság az alkonykapcsolónak köszönhetően, mert a lámpák felkapcsolnak sötétedéskor (≤ 10 lx) – most CLASSIC A szálak kivételben is
- Motion Sensor: energiamegtakarítás a mozgásérzékelővel, ami kb. 3 méteres sugárban érzékel
- Duo Click DIM: kapcsolóval állítható 100%-os és 30%-os fényerő
- Active & Relax: nyugtató, melegfehér szín (2700 K), hidegfehér szín munkavégzéshez (4000 K)
- GLOW dim: hangulatos világítás – fényerőszabályozóval melegebb fényszínre állítható



LED FÉNYFORRÁSOK KÜLÖNLEGES ALKALMAZÁSOKHOZ

19

- HQL LED HIGHBAY: új fényforrások a 250 W és 400 W HQL vagy HQL fényforrások helyettesítésére, hagyományos előtétől és hálózati feszültségről egyaránt üzemeltethető
- HQL LED PRO: új, 13 000 lm-es típus E40-es fejjel 250 W HQL vagy 210 W NAV fényforrások helyettesítésére. Minden fényforrás melegfehér (2700 K) kivételben is kapható
- DULUX® LED: új LED fényforrások a D, D/E, S és L típusú kompakt fénycsövek helyettesítésére
DULUX® L LED színűveg kivételben
- GX53: nagyon lapos kivétel 120°-os sugárzási szöggel
- PIN G9/G4/GY6.35: széles választék nagyszerű dizájnnal, szabályozható változatban is
- LEDinestra®: Több fény, nagyobb energiamegtakarítás alacsonyabb költségek mellett²
- LINE R7s: most akár 2452 lm (118 mm) és 1521 lm (78 mm) értékkel
- SPECIAL T26: új, áttetsző változatokban a 25 és 40 W-os izzók helyettesítésére

LED CSÖVEK

23



- Színűveg csövek ütésálló védőfóliával
- Rendkívül hosszú, akár 60 000 órányi élettartam¹
- T5 Universal: univerzális cső, amely elektronikus előtéttekkel és hálózati feszültségről is üzemeltethető, ütésálló védőfóliával
- T8 EM: akár 165 lm/W fényhasznosítás, tandemfunkció minden 600 mm-es típushoz
- T8 Connected: könnyen és egyszerűen használható SMART rendszer
- T8 Universal: kibővített portfólió – minden cső alkalmazható hagyományos és elektronikus előtéttekhez
- T9 LED: a 22 W és 32 W T9 fénycsöves lámpák közvetlen kiváltása



LED REFLEKTORLÁMPÁK



OSRAM PARATHOM® PAR16

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	cd	K	R _a	1	l ₁ [mm]	d [mm]	t _h [h]	2	3	No.
OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 szabályozható¹ – GU10, 36°, 220-240 V 35 W helyettesítésére														
PARATHOM PRO PAR16 35 36° 927	4058075095243	4.9	35 W	230	690	2700	≥ 97	✓	55	51	40000	A	1	1
PARATHOM PRO PAR16 35 36° 930	4058075095229	4.9	35 W	230	690	3000	≥ 97	✓	55	51	40000	A	1	1
PARATHOM PRO PAR16 35 36° 940	4058075023116	4.6	35 W	230	565	4000	≥ 90	✓	55	51	40000	A	1	1
OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 szabályozható¹ – GU10, 36°, 220-240 V 50 W helyettesítésére														
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 927	4058075095427	6.4	50 W	350	880	2700	≥ 97	✓	55	51	40000	A	1	1
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 930	4058075095403	6.4	50 W	350	880	3000	≥ 97	✓	55	51	40000	A	1	1
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 940	4058075095304	6.4	50 W	350	880	4000	≥ 97	✓	55	51	40000	A	1	1
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 szabályozható¹ – GU10, 36°, 220-240 V 35 W helyettesítésére														
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 927	4058075095205	4.5	35 W	230	630	2700	≥ 90	✓	55	51	25000	A+	1	1
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 930	4058075095182	4.5	35 W	230	630	3000	≥ 90	✓	55	51	25000	A+	1	1
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 940	4058075095144	4.5	35 W	230	630	4000	≥ 90	✓	55	51	25000	A+	1	1
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 szabályozható¹ – GU10, 36°, 220-240 V 50 W helyettesítésére														
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 927	4058075095380	5.9	50 W	350	850	2700	≥ 90	✓	55	51	25000	A+	1	1
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 930	4058075095366	5.9	50 W	350	850	3000	≥ 90	✓	55	51	25000	A+	1	1
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 940	4058075095281	5.9	50 W	350	850	4000	≥ 90	✓	55	51	25000	A+	1	1
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 szabályozható¹ – GU10, 36°, 60°, 120°, 220-240 V 80 W helyettesítésére														
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 827	4058075095489	8	80 W	575	1439	2700	≥ 80	✓	55	51	25000	A+	1	1
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 830	4058075095465	8	80 W	575	1439	3000	≥ 80	✓	55	51	25000	A+	1	1
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 840	4058075095441	8	80 W	575	1439	4000	≥ 80	✓	55	51	25000	A+	1	1
PARATHOM DIM PAR16 80 60° 827	4058075095540	8	80 W	575	680	2700	≥ 80	✓	55	51	25000	A+	1	1
PARATHOM DIM PAR16 80 60° 830	4058075095526	8	80 W	575	680	3000	≥ 80	✓	55	51	25000	A+	1	1
PARATHOM DIM PAR16 80 60° 840	4058075095502	8	80 W	575	680	4000	≥ 80	✓	55	51	25000	A+	1	1
PARATHOM DIM PAR16 80 120° 827 ⁵	4058075095601	8	80 W	575	210	2700	≥ 80	✓	55	51	25000	A+	2	2
PARATHOM DIM PAR16 80 120° 830	4058075095588	8	80 W	575	210	3000	≥ 80	✓	55	51	25000	A+	2	2
PARATHOM DIM PAR16 80 120° 840	4058075095564	8	80 W	575	210	4000	≥ 80	✓	55	51	25000	A+	2	2
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 szabályozható¹ – GU10, 36°, 220-240 V 100 W helyettesítésére														
ÚJ PARATHOM DIM PAR16 100 36° 827	4058075096608	9.6	100 W	750	1280	2700	≥ 80	✓	62	51	25000	A+	3	3
ÚJ PARATHOM DIM PAR16 100 36° 830	4058075096561	9.6	100 W	750	1280	3000	≥ 80	✓	62	51	25000	A+	3	3
ÚJ PARATHOM DIM PAR16 100 36° 840	4058075096547	9.6	100 W	750	1280	4000	≥ 80	✓	62	51	25000	A+	3	3
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V 35 W helyettesítésére														
PARATHOM PAR16 35 36° 827	4058075132191	3.3	35 W	230	565	2700	≥ 80	—	55	51	15000	A+	1	1
PARATHOM PAR16 35 36° 830	4058075132177	3.3	35 W	230	565	3000	≥ 80	—	55	51	15000	A+	1	1
PARATHOM PAR16 35 36° 840	4058075132153	3.3	35 W	230	565	4000	≥ 80	—	55	51	15000	A+	1	1
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 120°, 220-240 V 50 W helyettesítésére														
PARATHOM PAR16 50 36° 827	4052899958104	4.3	50 W	350	850	2700	≥ 80	—	55	51	15000	A+	1	1
PARATHOM PAR16 50 36° 830	4052899451735	4.3	50 W	350	850	3000	≥ 80	—	55	51	15000	A+	1	1
PARATHOM PAR16 50 36° 840	4052899958128	4.3	50 W	350	850	4000	≥ 80	—	55	51	15000	A+	1	1
PARATHOM PAR16 50 120° 827	4052899958111	4.3	50 W	350	130	2700	≥ 80	—	55	51	15000	A+	2	2
PARATHOM PAR16 50 120° 830	4058075023475	4.3	50 W	350	130	3000	≥ 80	—	55	51	15000	A+	2	2
PARATHOM PAR16 50 120° 840	4052899958142	4.3	50 W	350	130	4000	≥ 80	—	55	51	15000	A+	2	2
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 60°, 120°, 220-240 V 80 W helyettesítésére														
PARATHOM PAR16 80 36° 827	4052899958173	6.9	80 W	575	1164	2700	≥ 80	—	55	51	15000	A+	2	2
PARATHOM PAR16 80 36° 830	4058075815650	6.9	80 W	575	1164	3000	≥ 80	—	55	51	15000	A+	2	2
PARATHOM PAR16 80 36° 840	4052899958180	6.9	80 W	575	1439	4000	≥ 80	—	55	51	15000	A+	2	2
ÚJ PARATHOM PAR16 80 60° 827	4058075096486	6.9	80 W	575	780	2700	≥ 80	—	55	51	15000	A+	1	1
ÚJ PARATHOM PAR16 80 60° 830	4058075096462	6.9	80 W	575	780	3000	≥ 80	—	55	51	15000	A+	1	1
ÚJ PARATHOM PAR16 80 60° 840	4058075096448	6.9	80 W	575	780	4000	≥ 80	—	55	51	15000	A+	1	1
PARATHOM PAR16 80 120° 827	4058075815872	6.9	80 W	575	180	2700	≥ 80	—	55	51	15000	A+	1	1
PARATHOM PAR16 80 120° 830	4058075815636	6.9	80 W	575	180	3000	≥ 80	—	55	51	15000	A+	1	1
PARATHOM PAR16 80 120° 840	4058075815674	6.9	80 W	575	180	4000	≥ 80	—	55	51	15000	A+	1	1
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V 100 W helyettesítésére														
ÚJ PARATHOM PAR16 100 36° 827	4058075096585	9.1	100 W	750	1280	2700	≥ 80	—	62	51	15000	A+	3	3
ÚJ PARATHOM PAR16 100 36° 830	4058075096523	9.1	100 W	750	1280	3000	≥ 80	—	62	51	15000	A+	3	3
ÚJ PARATHOM PAR16 100 36° 840	4058075096509	9.1	100 W	750	1280	4000	≥ 80	—	62	51	15000	A+	3	3

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paramétereit eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működtethetők. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály. | ⁴További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak.

⁵2018 decemberétől elérhető.

LED REFLEKTORLÁMPÁK



OSRAM PARATHOM® PAR16

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	cd	K	R _a								
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 szabályozható¹ 5 db/csomag – GU10, 36°, 220-240 V 50 W helyettesítésére															
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 827	4058075095328	5.9	50W	350	850	2700	≥90	✓	55	51	15000	A+	1		
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 930	4058075095342	5.9	50W	350	850	3000	≥90	✓	55	51	15000	A+	1		
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 940	4058075095267	5.9	50W	350	850	4000	≥90	✓	55	51	15000	A+	1		
OSRAM PARATHOM® PAR16 5 db/csomag – GU10, 36°, 220-240 V 50 W helyettesítésére															
PARATHOM PAR16 50 36° 827	4058075051669	4.3	50W	350	850	2700	≥80	—	55	51	10000	A+	2		
PARATHOM PAR16 50 36° 830	4058075061149	4.3	50W	350	850	3000	≥80	—	55	51	10000	A+	2		
PARATHOM PAR16 50 36° 840	4058075061187	4.3	50W	350	850	4000	≥80	—	55	51	10000	A+	2		

OSRAM PARATHOM® MR16

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	cd	K	R _a								
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 szabályozható¹ – GU5.3, 36°, 12 V⁴ 20 W helyettesítésére															
PARATHOM PRO MR16 20 36° 827	4058075095663	4.5	20W	230	600	2700	97	✓	46	51	40000	A	3		
PARATHOM PRO MR16 20 36° 930	4058075095649	4.5	20W	230	600	3000	97	✓	46	51	40000	A	3		
PARATHOM PRO MR16 20 36° 940	4058075095625	4.5	20W	230	600	4000	97	✓	46	51	40000	A	3		
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 szabályozható¹ – GU5.3, 36°, 12 V⁴ 35 W helyettesítésére															
PARATHOM PRO MR16 35 36° 827	4058075094994	6.3	35W	350	900	2700	97	✓	53	51	40000	A	4		
PARATHOM PRO MR16 35 36° 930	4058075094970	6.3	35W	350	900	3000	97	✓	53	51	40000	A	4		
PARATHOM PRO MR16 35 36° 940	4058075815452	6.1	35W	350	900	4000	≥90	✓	53	51	40000	A	4		
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 szabályozható¹ – GU5.3, 36°, 12 V⁴ 43 W helyettesítésére															
PARATHOM PRO MR16 43 36° 827	4058075095069	7.8	43W	500	1150	2700	97	✓	53	51	40000	A	4		
PARATHOM PRO MR16 43 36° 930	4058075095045	7.8	43W	500	1150	3000	97	✓	53	51	40000	A	4		
PARATHOM PRO MR16 43 36° 940	4058075095014	7.8	43W	500	1150	4000	97	✓	53	51	40000	A	4		
OSRAM PARATHOM® DIM MR16 szabályozható¹ – GU5.3, 36°, 12 V⁴ 20 W helyettesítésére															
PARATHOM DIM MR16 20 36° 827	4058075094871	3.4	20W	230	600	2700	≥80	✓	46	51	25000	A+	3		
PARATHOM DIM MR16 20 36° 830	4058075094857	3.4	20W	230	600	3000	≥80	✓	46	51	25000	A+	3		
PARATHOM DIM MR16 20 36° 840	4058075094833	3.4	20W	230	600	4000	≥80	✓	46	51	25000	A+	3		
OSRAM PARATHOM® DIM MR16 szabályozható¹ – GU5.3, 36°, 12 V⁴ 35 W helyettesítésére															
PARATHOM DIM MR16 35 36° 827	4058075094956	5	35W	350	950	2700	≥80	✓	46	51	25000	A+	3		
PARATHOM DIM MR16 35 36° 830	4058075094932	5	35W	350	950	3000	≥80	✓	46	51	25000	A+	3		
PARATHOM DIM MR16 35 36° 840	4058075094895	5	35W	350	950	4000	≥80	✓	46	51	25000	A+	3		
OSRAM PARATHOM® DIM MR16 szabályozható¹ – GU5.3, 36°, 12 V⁴ 50 W helyettesítésére															
PARATHOM DIM MR16 50 36° 827	4058075095120	7.8	50W	621	1430	2700	≥80	✓	53	51	25000	A+	4		
PARATHOM DIM MR16 50 36° 830	4058075095106	7.8	50W	621	1430	3000	≥80	✓	53	51	25000	A+	4		
PARATHOM DIM MR16 50 36° 840	4058075095083	7.8	50W	621	1430	4000	≥80	✓	53	51	25000	A+	4		
OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12 V⁴ 20 W helyettesítésére															
PARATHOM MR16 20 36° 827	4052899957749	2.8	20W	230	600	2700	≥80	—	46	51	15000	A+	3		
PARATHOM MR16 20 36° 830	4058075815391	2.8	20W	230	600	3000	≥80	—	46	51	15000	A+	3		
PARATHOM MR16 20 36° 840	4052899957732	2.8	20W	230	600	4000	≥80	—	46	51	15000	A+	3		
OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12 V⁴ 35 W helyettesítésére															
PARATHOM MR16 35 36° 827	4052899957770	4.6	35W	350	950	2700	≥80	—	46	51	15000	A+	3		
PARATHOM MR16 35 36° 830	4058075815513	4.6	35W	350	950	3000	≥80	—	46	51	15000	A+	3		
PARATHOM MR16 35 36° 840	4052899957787	4.6	35W	350	950	4000	≥80	—	46	51	15000	A+	3		
OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12 V⁴ 50 W helyettesítésére															
PARATHOM MR16 50 36° 827	4052899957817	7.2	50W	621	1430	2700	≥80	—	53	51	15000	A+	4		
PARATHOM MR16 50 36° 830	4058075815575	7.2	50W	621	1430	3000	≥80	—	53	51	15000	A+	4		
PARATHOM MR16 50 36° 840	4052899957824	7.2	50W	621	1430	4000	≥80	—	53	51	15000	A+	4		

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működtethetők. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály. | ⁴A legtöbb kereskedelmi forgalomban kapható elektronikus működtetővel kompatibilis. További részletek: www.ledvance.com/low-voltage-led-lamps | ⁵További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon található. | ⁶A PARATHOMR PRO MR16 35 36° 940 termékekre nem vonatkozik.

LED REFLEKTORLÁMPÁK



OSRAM PARATHOM® PRO AR111

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	cd	K	R _a						
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 szabályozható¹ – GU53, 24°, 40°, 12 V⁴ 50 W helyettesítésére													
PARATHOM PRO AR111 50 24° 927	4058075104938	10.8	50W	680	2400	2700	≥ 90	✓	55	111	40000	A	
PARATHOM PRO AR111 50 24° 930	4058075104914	10.8	50W	680	2400	3000	≥ 90	✓	55	111	40000	A	
PARATHOM PRO AR111 50 40° 927	4058075104990	10.8	50W	680	1500	2700	≥ 90	✓	55	111	40000	A	
PARATHOM PRO AR111 50 40° 930	4058075104976	10.8	50W	680	1500	3000	≥ 90	✓	55	111	40000	A	
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 szabályozható¹ – GU53, 24°, 40°, 12 V⁴ 75 W helyettesítésére													
PARATHOM PRO AR111 75 24° 927	4058075105058	15	75W	800	4000	2700	97	✓	55	111	40000	A	
PARATHOM PRO AR111 75 24° 930	4058075105034	15	75W	800	4000	3000	97	✓	55	111	40000	A	
PARATHOM PRO AR111 75 24° 940	4058075105010	15	75W	850	4500	4000	97	✓	55	111	40000	A	
PARATHOM PRO AR111 75 40° 927	4058075105096	15	75W	800	2200	2700	97	✓	55	111	40000	A	
PARATHOM PRO AR111 75 40° 930	4058075105072	15	75W	800	2200	3000	97	✓	55	111	40000	A	
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 szabályozható¹ – GU53, 24°, 12 V⁴ 100 W helyettesítésére													
PARATHOM PRO AR111 100 24° 927	4058075105119	16	100W	1100	3200	2700	≥ 90	✓	55	111	40000	A	

OSRAM PARATHOM® MR11

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	cd	K	R _a						
OSRAM PARATHOM® DIM MR11 szabályozható¹ – GU4, 36°, 12 V⁴ 20 W helyettesítésére													
PARATHOM DIM MR11 20 36° 827	4058075813458	2.6	20W	184	400	2700	≥ 80	✓	38	35	25000	A+	
OSRAM PARATHOM® DIM MR11 szabályozható¹ – GU4, 36°, 12 V⁴ 35 W helyettesítésére													
ÚJ PARATHOM DIM MR11 35 36° 827	4058075105270	4	35W	345	800	2700	≥ 80	✓	38	35	25000	A+	
OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12 V⁴ 20 W helyettesítésére													
PARATHOM MR11 20 36° 827	4058075105195	2.5	20W	184	400	2700	≥ 80	—	38	35	15000	A+	
ÚJ PARATHOM MR11 20 36° 840	4058075105157	2.5	20W	184	400	4000	≥ 80	—	38	35	15000	A+	
OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12 V⁴ 35 W helyettesítésére													
PARATHOM MR11 35 36° 827	4058075105317	4	35W	345	600	2700	≥ 80	—	38	35	15000	A+	
ÚJ PARATHOM MR11 35 36° 840	4058075105256	4	35W	345	600	4000	≥ 80	—	38	35	15000	A+	

OSRAM PARATHOM® PAR20/30/38

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	cd	K	R _a						
OSRAM PARATHOM® DIM PAR20 szabályozható¹ – E27, 36°, 220-240 V 50 W helyettesítésére													
PARATHOM DIM PAR20 50 36° 827	4058075105416	5	50W	345	700	2700	≥ 80	✓	88	64	25000	A+	
OSRAM PARATHOM® DIM PAR30 szabályozható¹ – E27, 36°, 220-240 V 75 W helyettesítésére													
PARATHOM DIM PAR30 75 36° 827	4058075105430	10.5	75W	633	1700	2700	≥ 80	✓	90	95	25000	A	
OSRAM PARATHOM® DIM PAR38 szabályozható¹ – E27, 30°, 220-240 V 120 W helyettesítésére													
PARATHOM DIM PAR38 120 30° 827	4058075105478	14.5	120W	1035	2500	2700	≥ 80	✓	134	122	25000	A	
OSRAM PARATHOM® PAR38 – E27, 15°, 30°, 220-240 V 120 W helyettesítésére													
PARATHOM PAR38 120 15° 827	4058075105454	12.5	120W	1035	11000	2700	≥ 80	—	134	122	25000	A+	
PARATHOM PAR38 120 30° 827	4058075105492	13	120W	1035	2500	2700	≥ 80	—	134	122	25000	A+	
ÚJ PARATHOM PAR38 Green	4058075117174	13	—	—	—	—	—	—	134	122	25000	—	

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabványozók széles skálájával működtethetők. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály. | ⁴A legtöbb, kereskedelmi forgalomban kapható elektronikus működtetővel kompatibilis. További részletek: www.ledvance.com/low-voltage-led-lamps | ⁵További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak. | ⁶Csak a PARATHOMR PAR38 Green termékre vonatkozik.

LED REFLEKTORLÁMPÁK



OSRAM LED STAR R39, PARATHOM® CONCENTRA 50/63/80

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	cd	K	R _a						
OSRAM LED STAR R39 – E14, 90°, 220-240 V 12 W helyettesítésére													
ÚJ LED STAR R39 12 90° 827	4058075105515	1.6	12W	110	—	2700	≥80	—	76	39	15000	A++	3
OSRAM PARATHOM® DIM R50 szabályozható¹ – E14, 36°, 220-240 V 60 W helyettesítésére													
ÚJ PARATHOM DIM R50 60 36° 927	4058075096943	5.9	60W	345	630	2700	≥90	✓	85	53.5	25000	A	5
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V 25 W helyettesítésére													
PARATHOM R50 25 36° 827	4058075096844	1.6	25W	110	390	2700	≥80	—	85	53.5	15000	A++	4
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V 40 W helyettesítésére													
PARATHOM R50 40 36° 827	4058075096905	3.3	40W	210	630	2700	≥80	—	85	53.5	15000	A	4
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V 60 W helyettesítésére													
ÚJ PARATHOM R50 60 36° 827	4058075097261	4.3	60W	345	670	2700	≥80	—	85	53.5	15000	A+	5
OSRAM PARATHOM® DIM R63 szabályozható¹ – E27, 36°, 220-240 V 60 W helyettesítésére													
PARATHOM DIM R63 60 36° 927	4058075097100	5.9	60W	345	630	2700	≥90	✓	105	63	25000	A	5
OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 36°, 220-240 V 40 W helyettesítésére													
PARATHOM R63 40 36° 827	4058075097001	3.3	40W	210	630	2700	≥80	—	105	63	15000	A	4
OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 36°, 220-240 V 60 W helyettesítésére													
PARATHOM R63 60 36° 827	4058075097063	4.3	60W	345	670	2700	≥80	—	105	63	15000	A+	4
OSRAM PARATHOM® DIM R80 szabályozható¹ – E27, 36°, 220-240 V 60 W helyettesítésére													
ÚJ PARATHOM DIM R80 60 36° 927	4058075097308	5.9	60W	345	630	2700	≥90	✓	115	80	25000	A	5
OSRAM PARATHOM® DIM R80 szabályozható¹ – E27, 36°, 220-240 V 100 W helyettesítésére													
PARATHOM DIM R80 100 36° 827	4058075097186	9.6	100W	670	1130	2700	≥80	✓	115	80	25000	A	5
OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 36°, 220-240 V 100 W helyettesítésére													
PARATHOM R80 100 36° 827	4058075097223	9.1	100W	670	1200	2700	≥80	—	115	80	15000	A+	4
OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 60°, 220-240 V 32 W helyettesítésére													
PARATHOM R80 32 60° 827	4058075808652	4	32W	360	—	2700	≥80	—	115	80	15000	A+	5

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paramétereit eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működőképesek. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály. | ⁴További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak.

OSRAM PARATHOM® PRO AR111

- 50, 75 és 100 W-os fényforrások helyettesítésére, különböző fényszínekben
- Kitűnő színvisszaadás: 50 W és 100 W helyettesítése CRI 90 értékkel, 75 W helyettesítése CRI 97 értékkel
- Valamennyi szabályozható kivitelben

OSRAM PARATHOM® MR11

- Nem szabályozható, színüveg kivitel két különböző fényszínnel (2700 K, 4000 K)
- 20 W és 35 W helyettesítése szabályozható kivitelben (2700 K)

OSRAM PARATHOM® PAR20/30/38

- 50, 75 és 100 W-os fényforrások helyettesítése üveg kivitelben
- PAR38 Dim és PAR38 zöld lencsés izzók IP 65 védelemmel: megfelelő lámpatestekkel ideális kültéri alkalmazási területekhez
- A PAR38 nem szabályozható kivitelben is elérhető

OSRAM LED STAR R39, PARATHOM® CONCENTRA 50/63/80

- R39/50/63/80: a teljes portfólió üveg kivitelben
- Szabályozható kivitelben is kapható
- Halogénlámpák helyettesítésére, 90°-os sugárzási szöggel



LED FÉNYFORRÁSOK HAGYOMÁNYOS FORMÁKBAN



OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC (FILAMENT)

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l (mm)	d (mm)	t _h (h)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OSRAM PARATHOM® PRO CLASSIC A szabályozható¹ – E27, 220-240 V 40 W helyettesítésére																					
ÚJ	PARATHOM PRO Retrofit CL A GL FIL 40 927	4058075134447	5	40W	470	2700	97	✓	104	60	15000	A+	1	5	4	1					
OSRAM PARATHOM® PRO CLASSIC A szabályozható¹ – E27, 220-240 V 60 W helyettesítésére																					
ÚJ	PARATHOM PRO Retrofit CL A GL FIL 60 927	4058075134485	8	60W	806	2700	97	✓	112	67	15000	A+	1	5	4	1					
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A szabályozható¹ – E27, 220-240 V 40 W helyettesítésére																					
	PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FIL 40 827	4058075100794	5	40W	470	2700	≥80	✓	105	60	15000	A+	2	5	4	2					
	PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 40 827	4058075100770	5	40W	470	2700	≥80	✓	105	60	15000	A+	3	5	4	3					
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A szabályozható¹ – E27, 220-240 V 60 W helyettesítésére																					
	PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FIL 60 827	4058075100978	7.5	60W	806	2700	≥80	✓	105	60	15000	A+	1	5	4	1					
	PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 60 827	4058075100954	7.5	60W	806	2700	≥80	✓	105	60	15000	A+	3	5	4	3					
	PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 60 840	4058075100879	7.5	60W	806	4000	≥80	✓	105	60	15000	A+	3	5	4	3					
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A szabályozható¹ – E27, 220-240 V 75 W helyettesítésére																					
	PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FIL 75 827	4058075101074	8.5	75W	1055	2700	≥80	✓	105	60	15000	A++	4	5	4	4					
	PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 75 827	4058075101050	8.5	75W	1055	2700	≥80	✓	105	60	15000	A++	3	5	4	3					
ÚJ	PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 75 840	4058075107762	8.5	75W	1055	4000	≥80	✓	105	60	15000	A++	3	5	4	3					
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A szabályozható¹ – E27, 220-240 V 100 W helyettesítésére																					
ÚJ	PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FIL 100 827	4058075149700	12	100W	1521	2700	≥80	✓	133	70	15000	A++	5	5	4	5					
ÚJ	PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 100 827	4058075149687	12	100W	1521	2700	≥80	✓	133	70	15000	A++	6	5	4	6					
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A szabályozható¹ – B22d, 220-240 V 60 W helyettesítésére																					
	PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FIL 60 827	4058075100916	7.5	60W	806	2700	≥80	✓	104	60	15000	A+	7	5	4	7					
	PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 60 827	4058075100893	7.5	60W	806	2700	≥80	✓	104	60	15000	A+	8	5	4	8					
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V 40 W helyettesítésére																					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 40 827	4052899961722	4	40W	470	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	9	4	4	9					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 40 840	4058075817470	4	40W	470	4000	≥80	—	105	60	15000	A++	9	4	4	9					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FR 40 827	4058075817135	4	40W	470	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	3	4	4	3					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FR 40 840	4058075808584	4	40W	470	4000	≥80	—	105	60	15000	A++	3	4	4	3					
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V 60 W helyettesítésére																					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 60 827	4052899961654	7	60W	806	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	1	4	4	1					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 60 840	4058075817173	7	60W	806	4000	≥80	—	105	60	15000	A++	1	4	4	1					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FR 60 827	4058075817234	7	60W	806	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	3	4	4	3					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FR 60 840	4058075808416	7	60W	806	4000	≥80	—	105	60	15000	A++	3	4	4	3					
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V 75 W helyettesítésére																					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 75 827	4052899961708	8	75W	1055	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	4	4	4	4					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 75 840	4058075817456	8	75W	1055	4000	≥80	—	105	60	15000	A++	4	4	4	4					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FR 75 827	4058075808362	8	75W	1055	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	3	4	4	3					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FR 75 840	4058075808379	8	75W	1055	4000	≥80	—	105	60	15000	A++	3	4	4	3					
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V 100 W helyettesítésére																					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 100 827	4058075817159	11	100W	1521	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	10	4	4	10					
ÚJ	PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 100 840	4058075124622	11	100W	1521	4000	≥80	—	105	60	10000	A++	10	4	4	10					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FR 100 827	4058075817210	11	100W	1521	2700	≥80	—	105	60	10000	A++	3	4	4	3					
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V 150 W helyettesítésére																					
ÚJ	PARATHOM Retrofit CL A GL FR 150 827	4058075118294	18	150W	2500	2700	≥80	—	180	67	15000	A++	11	4	4	11					
ÚJ	PARATHOM Retrofit CL A GL FR 150 840	4058075118218	18	150W	2500	4000	≥80	—	180	67	15000	A++	11	4	4	11					
OSRAM PARATHOM® MIRROR CLASSIC A – E27, 220-240 V 51 W helyettesítésére																					
ÚJ	PARATHOM CL A FIL Mirror Silver 51 827	4058075114593	7	51W	650	2700	≥80	—	105	60	15000	A+	12	4	4	12					
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – B22d, 220-240 V 40 W helyettesítésére																					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 40 827	4058075061651	4	40W	470	2700	≥80	—	104	60	15000	A++	7	4	4	7					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FR 40 827	4058075061736	4	40W	470	2700	≥80	—	104	60	15000	A++	8	4	4	8					
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – B22d, 220-240 V 60 W helyettesítésére																					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 60 827	4058075061675	7	60W	806	2700	≥80	—	104	60	15000	A++	7	4	4	7					
	PARATHOM Retrofit CL A GL FR 60 827	4058075061798	7	60W	806	2700	≥80	—	104	60	15000	A++	8	4	4	8					

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működhetnek. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiatartékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály. | ⁴További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak.

LED FÉNYFORRÁSOK HAGYOMÁNYOS FORMÁKBAN



OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B (FILAMENT)

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	Im	K	R _a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
OSRAM PARATHOM® PRO CLASSIC B szabályozható¹ – E14, 220-240 V 40 W helyettesítésére																	
ÚJ PARATHOM PRO Retrofit CL B GL FIL 40 927	4058075134522	5	40 W	470	2700	97	✓	112	35	15000	A+	1	5	5	97		
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B szabályozható¹ – E27, 220-240 V 40 W helyettesítésére																	
ÚJ PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FIL 40 827	4058075116252	5	40 W	470	2700	≥ 80	✓	93	35	15000	A+	2	5	5			
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B szabályozható¹ – E14, 220-240 V 25 W helyettesítésére																	
ÚJ PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FIL 25 827	4058075107540	3.3	25 W	250	2700	≥ 80	✓	97	35	15000	A+	3	5	5			
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FR 25 827	4058075101135	3.3	25 W	250	2700	≥ 80	✓	97	35	15000	A+	4	5	5			
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B szabályozható¹ – E14, 220-240 V 40 W helyettesítésére																	
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FIL 40 827	4058075101210	5	40 W	470	2700	≥ 80	✓	97	35	15000	A+	1	5	5			
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FR 40 827	4058075101197	5	40 W	470	2700	≥ 80	✓	97	35	15000	A+	4	5	5			
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B szabályozható¹ – E14, 220-240 V 60 W helyettesítésére																	
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FR 60 827	4058075101258	6	60 W	806	2700	≥ 80	✓	118	35	15000	A++	5	5	5			
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B szabályozható¹ – B22d, 220-240 V 40 W helyettesítésére																	
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FR 40 827	4058075101173	5	40 W	470	2700	≥ 80	✓	92	35	15000	A+	6	5	5			
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E27, 220-240 V 40 W helyettesítésére																	
ÚJ PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 40 827	4058075114302	4	40 W	470	2700	≥ 80	—	95	35	15000	A++	7	4	4			
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V 15 W helyettesítésére																	
PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 15 827	4058075814851	1.4	15 W	136	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	3	4	4			
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V 25 W helyettesítésére																	
PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 25 827	4052899961746	2.5	25 W	250	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	3	4	4			
PARATHOM Retrofit CL B GL FR 25 827	4052899941762	2.5	25 W	250	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	4	4	4			
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V 40 W helyettesítésére																	
PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 40 827	4052899961661	4	40 W	470	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	1	4	4			
ÚJ PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 40 840	4058075114654	4	40 W	470	4000	≥ 80	—	97	35	15000	A++	1	4	4			
PARATHOM Retrofit CL B GL FR 40 827	4052899959194	4	40 W	470	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	4	4	4			
PARATHOM Retrofit CL BA GL FIL 40 827	4052899961890	4	40 W	470	2700	≥ 80	—	119	35	15000	A++	8	4	4			
PARATHOM Retrofit CL BW GL FIL 40 827	4052899961913	4	40 W	470	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	9	4	4			
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V 60 W helyettesítésére																	
ÚJ PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 60 827	4058075116313	6	60 W	806	2700	≥ 80	—	118	35	15000	A++	10	4	4			
ÚJ PARATHOM Retrofit CL B GL FR 60 827	4058075116290	6	60 W	806	2700	≥ 80	—	118	35	15000	A++	5	4	4			
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – B22d, 220-240 V 25 W helyettesítésére																	
PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 25 827	4058075061750	2.8	25 W	250	2700	≥ 80	—	91	35	15000	A++	11	4	4			
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – B22d, 220-240 V 40 W helyettesítésére																	
PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 40 827	4058075061774	4	40 W	470	2700	≥ 80	—	94	35	15000	A++	11	4	4			
PARATHOM Retrofit CL B GL FR 40 827	4058075061859	4	40 W	470	2700	≥ 80	—	94	35	15000	A++	6	4	4			

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működteszhetők. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaszintjei. | ⁴További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak.

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC (FILAMENT)

- Kitűnő színvisszaadás: PARATHOM® PRO portfólió, akár CRI95-ig
- A fő típusok szabályozható, áttetsző és matt változatban is kaphatók
- Akár 2452 lm (150 W helyettesítésére)
- Azonnali teljes fény, várakozási idő nélkül
- Könnyen cserélhető



LED FÉNYFORRÁSOK HAGYOMÁNYOS FORMÁKBAN



OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P/GLOBE/EDISON (FILAMENT)

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
OSRAM PARATHOM® PRO CLASSIC P szabályozható¹ – E27, 220-240 V 40 W helyettesítésére																							
ÚJ	PARATHOM PRO Retrofit CL P GL FIL 40 927	4058075134560	5	40W	470	2700	97	✓	80	45	15000	A+	1	5	4	CRI 97							
OSRAM PARATHOM® PRO CLASSIC P szabályozható¹ – E14, 220-240 V 40 W helyettesítésére																							
ÚJ	PARATHOM PRO Retrofit CL P GL FIL 40 927	4058075134546	5	40W	470	2700	97	✓	105	45	15000	A+	2	5	4	CRI 97							
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P szabályozható¹ – E27, 220-240 V 25, 40 W helyettesítésére																							
	PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FR 25 827	4058075101333	3.3	25W	250	2700	≥80	✓	77	45	15000	A+	3	5	4								
	PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FIL 40 827	4058075101456	5	40W	470	2700	≥80	✓	77	45	15000	A+	4	5	4								
	PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FR 40 827	4058075101432	5	40W	470	2700	≥80	✓	77	45	15000	A+	3	5	4								
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P szabályozható¹ – E14, 220-240 V 25, 40, 60 W helyettesítésére																							
ÚJ	PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FIL 25 827	4058075108165	3.3	25W	250	2700	≥80	✓	78	45	15000	A+	5	5	4								
	PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FR 25 827	4058075101319	3.3	25W	250	2700	≥80	✓	78	45	15000	A+	6	5	4								
	PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FIL 40 827	4058075101418	5	40W	470	2700	≥80	✓	78	45	15000	A+	7	5	4								
	PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FR 40 827	4058075101395	5	40W	470	2700	≥80	✓	78	45	15000	A+	6	5	4								
	PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FR 60 827	4058075101494	6	60W	806	2700	≥80	✓	110	45	15000	A++	8	5	4								
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P szabályozható¹ – B22d, 220-240 V 40 W helyettesítésére																							
	PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FR 40 827	4058075101371	5	40W	470	2700	≥80	✓	76	45	15000	A+	9	4	4								
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E27, 220-240 V 15, 25, 40, 60 W helyettesítésére																							
	PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 15 827	4058075815117	1.4	15W	136	2700	≥80	—	77	45	15000	A++	4	4	4								
	PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 25 827	4052899961838	2.5	25W	250	2700	≥80	—	77	45	15000	A++	4	4	4								
	PARATHOM Retrofit CL P GL FR 25 827	4058075815155	2.5	25W	250	2700	≥80	—	77	45	15000	A++	3	4	4								
	PARATHOM Retrofit CL P GL FR 40 827	4052899959361	4	40W	470	2700	≥80	—	78	45	15000	A++	3	4	4								
ÚJ	PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 60 827	4058075108424	6	60W	806	2700	≥80	—	85	45	15000	A++	1	4	4								
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E14, 220-240 V 15, 25, 40, 60 W helyettesítésére																							
	PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 15 827	4058075815094	1.4	15W	136	2700	≥80	—	78	45	15000	A++	5	4	4								
	PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 25 827	4052899961791	2.5	25W	250	2700	≥80	—	78	45	15000	A++	5	4	4								
	PARATHOM Retrofit CL P GL FR 25 827	4052899959330	2.5	25W	250	2700	≥80	—	78	45	15000	A++	6	4	4								
	PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 40 827	4052899961777	4	40W	470	2700	≥80	—	78	45	15000	A++	2	4	4								
ÚJ	PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 40 840	4058075112483	4	40W	470	4000	≥80	—	78	45	15000	A++	2	4	4								
	PARATHOM Retrofit CL P GL FR 40 827	4052899959323	4	40W	470	2700	≥80	—	78	45	15000	A++	6	4	4								
ÚJ	PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 60 827	4058075108363	6	60W	806	2700	≥80	—	110	45	15000	A++	10	4	4								
ÚJ	PARATHOM Retrofit CL P GL FR 60 827	4058075108325	6	60W	806	2700	≥80	—	110	45	15000	A++	8	4	4								
OSRAM PARATHOM® MIRROR CLASSIC P – E14, 220-240 V 34 W helyettesítésére																							
	PARATHOM CL P FIL Mirror Silver 34 827	4058075815131	4	34W	380	2700	≥80	—	78	45	15000	A+	11	4	4								
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – B22d, 220-240 V 40 W helyettesítésére																							
	PARATHOM Retrofit CL P GL FR 40 827	4058075061873	4	40W	470	2700	≥80	—	76	45	15000	A++	9	4	4								
OSRAM PARATHOM® DIM GLOBE szabályozható¹ – E27, 220-240 V 100 W helyettesítésére																							
ÚJ	PARATHOM DIM Retrofit CL GLOBE125 GL FR 100 827	4058075112322	12	100W	1521	2700	≥80	✓	150	95	15000	A++	12	5	4								
OSRAM PARATHOM® DIM GLOBE szabályozható¹ – E27, 220-240 V 75 W helyettesítésére																							
ÚJ	PARATHOM DIM Retrofit CL GLOBE95 GL FR 75 827	4058075112285	8.5	75W	1055	2700	≥80	✓	140	95	15000	A++	13	5	4								
OSRAM PARATHOM® GLOBE – E27, 220-240 V 25, 40, 60 W helyettesítésére																							
	PARATHOM Retrofit CL GLOBE125 GL FIL 25 827	4052899962101	2.5	25W	250	2700	≥80	—	178	125	15000	A+	14	4	4								
	PARATHOM Retrofit CL GLOBE125 GL FIL 40 827	4052899972797	4.5	40W	470	2700	≥80	—	178	125	15000	A++	15	4	4								
	PARATHOM Retrofit CL GLOBE125 GL FIL 60 827	4052899972773	7	60W	806	2700	≥80	—	178	125	15000	A++	15	4	4								
OSRAM PARATHOM® GLOBE – E27, 220-240 V 60, 100 W helyettesítésére																							
	PARATHOM Retrofit CL GLOBE95 GL FR 60 827	4052899959231	7	60W	806	2700	≥80	—	140	95	15000	A++	13	4	4								
	PARATHOM Retrofit CL GLOBE95 GL FR 100 827	4058075815810	11.5	100W	1521	2700	≥80	—	140	95	15000	A++	13	4	4								
OSRAM PARATHOM® EDISON – E27, 220-240 V 25, 40, 60 W helyettesítésére																							
	PARATHOM Retrofit CL Edison GL FIL 25 827	4052899962125	2.5	25W	250	2700	≥80	—	140	64	15000	A++	16	4	4								
	PARATHOM Retrofit CL Edison GL FIL 40 827	4052899972810	4.5	40W	470	2700	≥80	—	140	64	15000	A++	17	4	4								
	PARATHOM Retrofit CL Edison GL FIL 60 827	4052899972834	7	60W	806	2700	≥80	—	140	64	15000	A++	17	4	4								

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működtethetők. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály. | ⁴További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak.

LED FÉNYFORRÁSOK HAGYOMÁNYOS FORMÁKBAN



OSRAM PARATHOM® LED CLASSIC A/B/P/STICK (HEATSINK)

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l _{max} [mm]	d [mm]	t _h [h]	2	3	No.
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A szabályozható¹ – E27, 220-240 V 60, 75, 100, 150 W helyettesítésére													
PARATHOM DIM CL A FR 60 827	4058075100855	9	60W	806	2700	≥80	✓	112	60	25000	A+		1
PARATHOM DIM CL A FR 75 827	4058075100992	10.5	75W	1055	2700	≥80	✓	115	60	25000	A+		1
PARATHOM DIM CL A FR 100 827	4058075101098	14	100W	1521	2700	≥80	✓	134	70	25000	A+		2
PARATHOM DIM CL A FR 150 827	4058075147072	21	150W	2452	2700	≥80	✓	143	67	25000	A+		3
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V 40, 60, 75, 100, 150 W helyettesítésére													
PARATHOM CL A FR 40 827	4058075027091	5.5	40W	470	2700	≥80	—	112	60	15000	A+		4
PARATHOM CL A FR 40 840	4058075027114	5.5	40W	470	4000	≥80	—	112	60	15000	A+		4
PARATHOM CL A FR 60 827	4058075027053	8.5	60W	806	2700	≥80	—	112	60	15000	A+		4
PARATHOM CL A FR 60 840	4058075027077	8.5	60W	806	4000	≥80	—	112	60	15000	A+		4
PARATHOM CL A FR 75 827	4058075026995	10	75W	1060	2700	≥80	—	115	60	15000	A+		4
PARATHOM CL A FR 75 840	4058075027015	10	75W	1055	4000	≥80	—	115	60	15000	A+		4
PARATHOM CL A FR 100 827	4058075041066	14	100W	1521	2700	≥80	—	120	60	15000	A+		2
PARATHOM CL A FR 100 840	4058075041080	13	100W	1521	4000	≥80	—	120	60	15000	A+		2
PARATHOM CL A FR 150 827	4052899959125	20	150W	2452	2700	≥80	—	143	67	15000	A+		3
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – B22d, 220-240 V 60 W helyettesítésére													
PARATHOM CL A FR 60 827	4058075061637	9	60W	806	2700	≥80	—	109	60	15000	A+		5
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B szabályozható¹ – E14, 220-240 V 40 W helyettesítésére													
PARATHOM DIM CL B FR 40 827	4058075101159	5.7	40W	470	2700	≥80	✓	106	35	25000	A+		6
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V 40, 60 W helyettesítésére													
PARATHOM CL B FR 40 827	4052899961951	5.7	40W	470	2700	≥80	—	108	37	15000	A+		7
ÚJ PARATHOM CL B FR 60 827	4058075127210	7	60W	806	2700	≥80	—	114	39	15000	A+		8
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – B22d 220-240 V 40 W helyettesítésére													
PARATHOM CL B FR 40 827	4058075061613	5	40W	470	2700	≥80	—	106	37	15000	A+		9
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P szabályozható¹ – E14, 220-240 V 40 W helyettesítésére													
PARATHOM DIM CL P FR 40 827	4058075147935	5.3	40W	470	2700	≥80	✓	78	45	25000	A+		10
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E27, 220-240 V 60 W helyettesítésére													
ÚJ PARATHOM CL P FR 60 827	4058075127272	7.5	60W	806	2700	≥80	—	93	45	15000	A+		11
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E14, 220-240 V 40, 60 W helyettesítésére													
PARATHOM CL P FR 40 827	4058075147874	6	40W	470	2700	≥80	—	82	45	15000	A+		12
ÚJ PARATHOM CL P FR 60 827	4058075127197	8	60W	806	2700	≥80	—	90	45	15000	A+		13
OSRAM PARATHOM® STICK – E27, 220-240 V 60, 75 W helyettesítésére													
ÚJ PARATHOM CL STICK FR 60 827	4058075125841	8	60W	806	2700	≥80	—	115	37.2	15000	A+		14
ÚJ PARATHOM CL STICK FR 60 840	4058075125780	8	60W	806	4000	≥80	—	115	37.2	15000	A+		14
ÚJ PARATHOM CL STICK FR 75 827	4058075125827	10	75W	1055	2700	≥80	—	115	37.2	15000	A+		14
ÚJ PARATHOM CL STICK FR 75 840	4058075125803	10	75W	1055	4000	≥80	—	115	37.2	15000	A+		14

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működtethetők. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály. | ⁴További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak.

OSRAM PARATHOM® LED CLASSIC (HEATSINK)

- Nagyon hosszú, akár 25 000 órányi élettartam²
- Nagy színstabilitás a szűk binningnek (SDCM) köszönhetően
- Rendkívül rázkódásálló
- Szabályozható kivitelben is kapható
- Kompakt méretének köszönhetően egyszerűen használható klasszikus fényforrások helyettesítésére
- Új, henger alakú kivitelben is



LED FÉNYFORRÁSOK HAGYOMÁNYOS FORMÁKBAN



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENT)

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t _h [h]	2	3	No.
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A – E27, 220-240 V 13, 35, 36, 55, 68 W helyettesítésére													
ÚJ Vintage 1906 LED CL A FIL GOLD 13 825	4058075119147	1.4	13 W	120	2500	≥ 80	—	105	60	15000	A++	1	3
ÚJ Vintage 1906 LED CL A FIL GOLD 35 825	4058075119185	4	35 W	410	2500	≥ 80	—	105	60	15000	A+	1	3
ÚJ Vintage 1906 LED CL A FIL GOLD 36 825	4058075119246	4.5	36 W	420	2500	≥ 80	—	105	60	15000	A+	2	3
ÚJ Vintage 1906 LED CL A FIL GOLD 55 825	4058075119260	7	55 W	725	2500	≥ 80	—	105	60	15000	A+	2	3
ÚJ Vintage 1906 LED CL A FIL GOLD 68 825	4058075119307	8	68 W	950	2500	≥ 80	—	105	60	15000	A++	2	3
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC B – E14, 220-240 V 12, 22, 36 W helyettesítésére													
ÚJ Vintage 1906 LED CL B FIL GOLD 12 825	4058075119345	1.4	12 W	120	2500	≥ 80	—	97	35	15000	A++	3	3
ÚJ Vintage 1906 LED CL B FIL GOLD 22 825	4058075119369	2.5	22 W	225	2500	≥ 80	—	95	35	15000	A++	3	3
ÚJ Vintage 1906 LED CL B FIL GOLD 36 825	4058075119383	4.5	36 W	420	2500	≥ 80	—	97	35	15000	A+	4	3
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC BA – E14, 220-24 V 13, 22 W helyettesítésére													
ÚJ Vintage 1906 LED CL BA FIL GOLD 13 825	4058075119420	1.4	13 W	220	2500	≥ 80	—	125	35	15000	A++	5	3
ÚJ Vintage 1906 LED CL BA FIL GOLD 22 825	4058075119444	2.5	22 W	225	2500	≥ 80	—	125	35	15000	A+	5	3
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC BW – E14, 220-240 V 13, 22 W helyettesítésére													
ÚJ Vintage 1906 LED CL BW FIL GOLD 13 825	4058075119482	1.4	13 W	120	2500	≥ 80	—	97	35	15000	A++	6	3
ÚJ Vintage 1906 LED CL BW FIL GOLD 22 825	4058075119505	2.5	22 W	220	2500	≥ 80	—	97	35	15000	A+	6	3
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC P – E14, 220-240 V 13, 22, 36 W helyettesítésére													
ÚJ Vintage 1906 LED CL P FIL GOLD 13 825	4058075119543	1.4	13 W	120	2500	≥ 80	—	78	45	15000	A++	7	3
ÚJ Vintage 1906 LED CL P FIL GOLD 22 825	4058075119567	2.5	22 W	220	2500	≥ 80	—	77	45	15000	A+	7	3
ÚJ Vintage 1906 LED CL P FIL GOLD 36 825	4058075119581	4.5	36 W	420	2500	≥ 80	—	78	45	15000	A+	8	3
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON szabályozható¹ – E27, 220-240 V 55 W helyettesítésére													
Vintage 1906 LED DIM CL EDISON FIL GOLD 55 825	4052899972360	7.5	55 W	725	2500	≥ 80	✓	140	64	15000	A+	9	4
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON – E27, 220-240 V 22, 36 W helyettesítésére													
Vintage 1906 LED CL EDISON FIL GOLD 22 825	4058075808706	2.5	22 W	225	2500	≥ 80	—	140	64	15000	A++	9	3
Vintage 1906 LED CL EDISON FIL GOLD 36 825	4052899962095	4.5	36 W	420	2500	≥ 80	—	140	64	15000	A+	9	3
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE szabályozható¹ – E27, 220-240 V 55 W helyettesítésére													
Vintage 1906 LED DIM CL GLOBE125 FIL GOLD 55 825	4058075808997	7.5	55 W	725	2500	≥ 80	✓	178	125	15000	A+	10	4
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE – E27, 220-240 V 22, 36, 55 W helyettesítésére													
Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL GOLD 22 825	4058075808980	2.5	22 W	225	2500	≥ 80	—	178	125	15000	A+	10	3
Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL GOLD 36 825	4052899962071	4.5	36 W	420	2500	≥ 80	—	178	125	15000	A+	10	3
Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL GOLD 55 825	4058075809406	7	55 W	725	2500	≥ 80	—	178	125	15000	A+	10	3
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE – E27, 220-240 V 28 W helyettesítésére													
ÚJ Vintage 1906 LED CL GLOBE200 FIL GOLD 28 820	4058075092013	5	28 W	300	2000	≥ 80	—	283	200	15000	A	11	3

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működteszhetők. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály. | ⁴További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak.

LED FÉNYFORRÁSOK HAGYOMÁNYOS FORMÁKBAN



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENT)

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l (mm)	d (mm)	h (mm)	2	3	No.
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 TUBULAR szabályozható¹ – E27, 220-240 V 35 W helyettesítésére													
Új	Vintage 1906 LED DIM CL TUBULAR FIL GOLD 35 824	4058075114449	4.5	35 W	400	2400	≥ 80	✓	204	29	15000	A+	1
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 TUBULAR – E27, 220-240 V 20, 35 W helyettesítésére													
	Vintage 1906 LED CL TUBULAR FIL GOLD 20 824	4058075808171	2.8	20 W	200	2400	≥ 80	—	138	29	15000	A+	2
	Vintage 1906 LED CL TUBULAR FIL GOLD 35 824	4058075808188	4	35 W	400	2400	≥ 80	—	204	29	15000	A++	1
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPECIAL SHAPES – E27, 220-240 V 28 W helyettesítésére													
Új	Vintage 1906 LED CL A160 FIL GOLD 28 820	4058075091993	5	28 W	300	2000	≥ 80	—	290	160	15000	A	3
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPECIAL SHAPES – E27, 220-240 V 40 W helyettesítésére													
Új	Vintage 1906 LED CL HEART FIL GOLD 40 825	4058075092099	4.5	40 W	470	2500	≥ 80	—	165	125	15000	A+	4
Új	Vintage 1906 LED CL DIAMOND FIL GOLD 40 825	4058075091955	4.5	40 W	420	2500	≥ 80	—	140	110	15000	A+	5
Új	Vintage 1906 LED CL MUSHROOM FIL GOLD 40 825	4058075092051	4.5	40 W	470	2500	≥ 80	—	122	120	15000	A+	6
Új	Vintage 1906 LED CL OVAL FIL GOLD 40 825	4058075091979	4.5	40 W	470	2500	≥ 80	—	156	75	15000	A+	7
Új	Vintage 1906 LED CL PINECONE FIL GOLD 40 825	4058075092037	4.5	40 W	470	2500	≥ 80	—	168	125	15000	A+	8
Új	Vintage 1906 LED CL STAR FIL GOLD 40 825	4058075092075	4.5	40 W	470	2500	≥ 80	—	165	125	15000	A+	9
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPECIAL SHAPES – E27, 220-240 V 52 W helyettesítésére													
Új	Vintage 1906 LED CL GLOBE125 MIRROR BLACK 52 827	4058075091931	7	52 W	680	2700	≥ 80	—	178	125	15000	A+	10
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPIRAL FILAMENT – E27, 220-240 V 25 W helyettesítésére													
Új	Vintage 1906 LED CL EDISON FIL GOLD 25 820	4058075092112	5	25 W	250	2000	≥ 80	—	140	64	15000	A	11
Új	Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL GOLD 25 820	4058075092136	5	25 W	250	2000	≥ 80	—	178	125	15000	A	12

LEDVANCE LED VINTAGE EDITION 1906 PenduLum Pro/Canopy

Terméknév	EAN kód	W	l (mm)	d (mm)	h (mm)	Cable length (mm)	No.	
LEDVANCE LED VINTAGE EDITION 1906 PenduLum Pro/Canopy – E27, 220-240 V								
	Vintage 1906 PenduLum Pro Black	4058075153844	max. 60	84 +/--3	68 +/--3	E27	3000	13
	Vintage 1906 PenduLum Pro Gold	4058075153868	max. 60	84 +/--3	68 +/--3	E27	3000	14
	Vintage 1906 PenduLum Canopy Black	4058075116917	—	25	200	—	—	15

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működtethetők. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály. | ⁴További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon található. ⁵A hagyományos fényforrásokhoz képest.

OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906

- Bővebb portfólió új dekorformákkal: Mushroom, Diamond, Pinecone, Big Globe, Big Grape stb.
- Az Edison, Globe és Tubular forma szabályozható változatban is
- Hangulatos melegfény korszerű, modern LED technológiával
- Innovatív spirálszállakkal
- Akár 80%-os energiamegtakarítás⁵



LED FÉNYFORRÁSOK KÜLÖNLEGES FUNKCIÓKKAL



OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC GLOWdim

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A GLOWdim – E27, 220-240 V													
PARATHOM+ CL A GLOWdim GL FIL 40 827	4058075808539	4.5	40W	470	2700–2200	≥80	✓	114	60	15000	A++	1	5
PARATHOM+ CL A GLOWdim GL FIL 60 827	4058075801417	7	60W	806	2700–2200	≥80	✓	114	60	15000	A++	1	5
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC GLOBE GLOWdim – E27, 220-240 V													
PARATHOM+ CL GLOBE125 GLOWdim GL FIL 60 827	4058075808959	7	60W	806	2700–2200	≥80	✓	190	124	15000	A++	2	5
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC B GLOWdim – E14, 220-240 V													
PARATHOM+ CL B GLOWdim GL FIL 40 827	4058075808157	4.5	40W	470	2700–2200	≥80	✓	118	35	15000	A++	3	5
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC BA GLOWdim – E14, 220-240 V													
PARATHOM+ CL BA GLOWdim GL FIL 40 827	4058075815056	4.5	40W	470	2700–2200	≥80	✓	141	35	15000	A++	4	5
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC P GLOWdim – E14, 220-240 V													
PARATHOM+ CL P GLOWdim GL FIL 40 827	4058075809062	4.5	40W	470	2700–2200	≥80	✓	110	45	15000	A++	5	5

OSRAM PARATHOM®+ Spot GLOWdim

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM PARATHOM®+ PAR16 Spot GLOWdim – GU10, 36°, 220-240 V													
PARATHOM+ PAR16 GLOWdim 50 827	4058075105379	4.6	50W	350	2700–1800	≥80	✓	54	50	25000	A+	6	5
OSRAM PARATHOM®+ MR16 Spot GLOWdim – GU5.3, 36°, 12V⁴													
PARATHOM+ MR16 GLOWdim 35 827	4058075105355	5.2	35W	350	2700–1800	≥80	✓	44	50	25000	A+	7	5
OSRAM PARATHOM®+ AR111 Spot GLOWdim – G53, 24°, 40°, 12V⁴													
PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 24° 927	4058075104891	12	50W	650	2700–1800	≥90	✓	55	111	40000	A	8	5
PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 40° 927	4058075104952	12	50W	650	2700–1800	≥90	✓	55	111	40000	A	8	5

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Facility Lamp

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Facility Lamp – E27, 220-240 V													
ÚJ PARATHOM+ CL A Facility FIL 60 827 ⁶	4058075162181	6.5	60W	806	2700	≥80	—	113	60	15000	A+	9	5
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Facility Lamp – E27, 220-240 V													
ÚJ PARATHOM+ CL A Facility FR 60 827	4058075125865	8.5	60W	806	2700	≥80	—	142	66	25000	A+	10	5
ÚJ PARATHOM+ CL A Facility FR 75 827	4058075125889	9.5	75W	1055	2700	≥80	—	142	66	25000	A+	11	5

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működtesztelők. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály. | ⁴A legtöbb, kereskedelmi forgalomban kapható elektronikus működtetővel kompatibilis. További részletek: www.ledvance.com/low-voltage-led-lamps | ⁵További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak. | ⁶Eiözetes adatok.



OSRAM PARATHOM®+ GLOWdim

- PAR16 és MR16 színüveg házzal
- Extra meleg fény kibocsátása kisebb fényerő mellett
- Közvetlenül, hagyományos fényerőszabályozóval¹, távirányító nélkül szabályozható
- Könnyen kombinálható a GLOWdim termékekkel egyetlen alkalmazásban

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Facility Lamp

- A tartalék-akkumulátornak köszönhetően áramkimaradás esetén is világít
- Nagyon hosszú, akár 25 000 óranyi élettartam²
- Azonnali teljes fény, várakozási idő nélkül
- Egyenáramú, váltakozó áramú vagy akkumulátoros használat egyetlen alkalmazásban

LED FÉNYFORRÁSOK KÜLÖNLEGES FUNKCIÓKKAL



OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Daylight Sensor

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	Im	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Daylight Sensor – E27, 220-240 V													
ÚJ PARATHOM+ CL A Daylight Sensor FIL 40 850 ⁵	4058075162266	4	40W	470	5000	≥ 80	—	105	60	15000	A+	1	5
ÚJ PARATHOM+ CL A Daylight Sensor FIL 60 850 ⁵	4058075162228	6	60W	806	5000	≥ 81	—	113	60	15000	A+	1	5
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Daylight Sensor – E27, 220-240 V													
PARATHOM+ CL A Daylight Sensor FR 40 827	4058075100732	5.2	40W	470	2700	≥ 80	—	115	62	25000	A+	2	5
PARATHOM+ CL A Daylight Sensor FR 60 827	4058075100831	8.5	60W	806	2700	≥ 80	—	115	62	25000	A+	3	5
PARATHOM+ CL A Daylight Sensor FR 75 827	4058075101036	11	75W	1055	2700	≥ 80	—	115	62	25000	A+	3	5

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Motion Sensor

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	Im	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Motion Sensor – E27, 220-240 V													
PARATHOM+ CL A Motion Sensor FR 60 827	4058075815711	9	60W	806	2700	≥ 80	—	116	60	25000	A+	4	5
PARATHOM+ CL A Motion Sensor FR 75 827	4058075815698	11.5	75W	1060	2700	≥ 80	—	126	60	25000	A+	5	5

OSRAM LED STAR+ Duo Click Dim

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	Im	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM LED STAR+ CLASSIC A Duo Click Dim – E27, 220-240 V													
ÚJ LED STAR+ CL A Duo Click Dim GL FIL 60 827	4058075114166	7	60W	806	2700	≥ 80	—	105	60	15000	A++	6	4
OSRAM LED STAR+ CLASSIC B Duo Click Dim – E14, 220-240 V													
ÚJ LED STAR+ CL B Duo Click Dim GL FIL 40 827	4058075114227	4	40W	470	2700	≥ 80	—	100	35	20000	A++	7	4
OSRAM LED STAR+ CLASSIC P Duo Click Dim – E14, 220-240 V													
ÚJ LED STAR+ CL P Duo Click Dim 2xDLIL 40 827	4058075114326	4	40W	470	2700	≥ 80	—	78	45	15000	A++	8	4
OSRAM LED STAR+ CLASSIC A Duo Click Dim – E27, 220-240 V													
LED STAR+ CL A Duo Click Dim FR 60 827	4058075037557	8	60W	806	2700	≥ 80	—	108	60	25000	A+	9	4
OSRAM LED STAR+ CLASSIC B Duo Click Dim – E14, 220-240 V													
LED STAR+ CL B Duo Click Dim FR 40 827	4058075814912	5.5	40W	470	2700	≥ 80	—	103	35	25000	A+	10	4
OSRAM LED STAR+ CLASSIC P Duo Click Dim – E14, 220-240 V													
LED STAR+ CL P Duo Click Dim FR 40 827	4058075814974	5.5	40W	470	2700	≥ 80	—	87	35	25000	A+	11	4
OSRAM LED STAR+ PAR16 Duo Click Dim – GU10, 36°, 220-240 V													
LED STAR+ PAR16 Duo Click Dim GL 50 36° 827	4058075105614	4.5	50W	350	2700	≥ 80	—	54	50	15000	A+	12	4

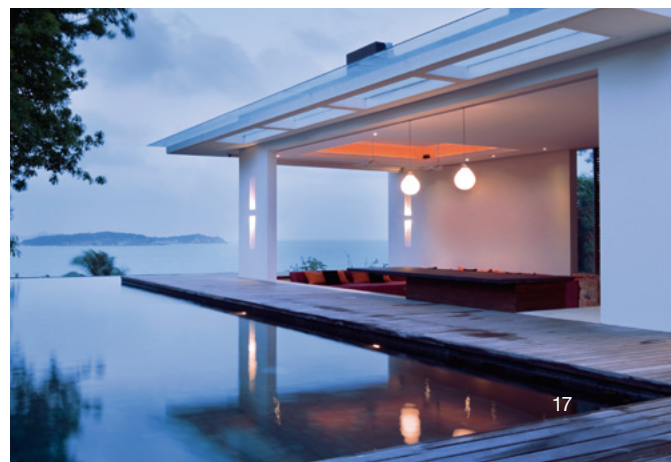
A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paramétereit eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működhetnek. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály. | ⁴További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak | ⁵Előzetes adatok.

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Daylight Sensor

- Rövid megtérülési idő az alacsony energiafogyasztásnak és az alacsony karbantartási költségeknek köszönhetően
- Energiatakarékos megoldás az automata alkonykapcsolónak köszönhetően
- Nagyobb biztonság, mert sötétben automatikusan felkapcsol
- Nagyon hosszú, akár 25 000 órányi élettartam²
- Alacsony energiafogyasztás. Kompakt dizájnjának köszönhetően egyszerűen használható a klasszikus fényforrások helyettesítésére
- A fényérzékelők a speciális fényeloszlás révén érzékelik a napfényt

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Motion Sensor

- Automatikus világítás a nagyobb biztonságért és kényelemért
- Az automatikus be- és kikapcsolás küszöbértéke: ≤ 10 lx)
- Érzékelési távolság: kb. 3 méter
- 15 másodperc múlva kikapcsol, ha nem érzékel mozgást



LED FÉNYFORRÁSOK KÜLÖNLEGES FUNKCIÓKKAL



OSRAM LED RETROFIT STAR+ HD Lighting

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	4	5
OSRAM LED STAR+ Retrofit HD Lighting CLASSIC A – E27, 220-240 V														
LED STAR+ Retrofit CL A CRI90 GL FR 60 927	4058075813670	7.5	60W	806	2700	≥90	—	105	60	15000	A+	1	ÜVEG KIVITEL 4 garancia	CRI 90
OSRAM LED STAR+ Retrofit HD Lighting CLASSIC B – E14, 220-240 V														
LED STAR+ Retrofit CL B CRI90 GL FR 40 927	4058075813717	5	40W	470	2700	≥90	—	97	35	15000	A+	2	ÜVEG KIVITEL 4 garancia	CRI 90
OSRAM LED STAR+ Retrofit HD Lighting CLASSIC P – E14, 220-240 V														
LED STAR+ Retrofit CL P CRI90 GL FR 40 927	4058075813694	5	40W	470	2700	≥90	—	78	45	15000	A+	3	ÜVEG KIVITEL 4 garancia	CRI 90

OSRAM LED STAR+ Active & Relax

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	4	5
OSRAM LED RETROFIT STAR+ CLASSIC A Active & Relax – E27, 220-240 V														
LED STAR+ Retrofit CL A Act&Rel GL FIL 60 827	4058075114180	7	60W	806	2700 & 4000	≥80	—	105	60	15000	A++	4	ÜVEG KIVITEL 4 garancia	
LED STAR+ Retrofit CL A Act&Rel GL FIL 75 827	4058075114203	8	75W	1055	2700 & 4000	≥80	—	105	60	15000	A++	5	ÜVEG KIVITEL 4 garancia	
OSRAM LED STAR+ CLASSIC B Active & Relax – E14, 220-240 V														
LED STAR+ Retrofit CL B Act&Rel GL FIL 44 827	4058075114241	5	44W	600	2700 & 4000	≥80	—	100	35	15000	A++	6	ÜVEG KIVITEL 4 garancia	
OSRAM LED STAR+ CLASSIC P Active & Relax – E14, 220-240 V														
LED STAR+ Retrofit CL P Act&Rel GL FIL 44 827	4058075114340	5	44W	600	2700 & 4000	≥80	—	78	45	15000	A++	7	ÜVEG KIVITEL 4 garancia	
OSRAM LED STAR+ CLASSIC A Active & Relax – E27, 220-240 V														
LED STAR+ CL A Act&Rel FR 60 827	4058075037571	8	60W	806	2700 & 4000	≥80	—	108	60	25000	A+	8	ÜVEG KIVITEL 4 garancia	
LED STAR+ CL A Act&Rel FR 75 827	4058075815896	10.5	75W	1055	2700 & 4000	≥80	—	112	60	25000	A+	9	ÜVEG KIVITEL 4 garancia	
OSRAM LED STAR+ CLASSIC B Active & Relax – E14, 220-240 V														
LED STAR+ CL B Act&Rel FR 40 827	4058075814936	5.5	40W	470	2700 & 4000	≥80	—	105	35	25000	A+	10	ÜVEG KIVITEL 4 garancia	
OSRAM LED STAR+ CLASSIC P Active & Relax – E14, 220-240 V														
LED STAR+ CL P Act&Rel FR 40 827	4058075813618	5.5	40W	470	2700 & 4000	≥80	—	86	45	25000	A+	11	ÜVEG KIVITEL 4 garancia	
OSRAM LED STAR+ PAR16 Active & Relax – GU10, 36°, 220-240 V														
LED STAR+ PAR16 Act&Rel GL 50 36° 827	4058075105638	5.2	50W	350	2700 & 4000	≥80	—	54	50	15000	A+	12	ÜVEG KIVITEL 4 garancia	

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paramétereit eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működtethetők. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály. | ⁴További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak. ⁵A hagyományos fényforrásokhoz képest.



OSRAM LED STAR+ Active & Relax

- Egyéni hangulatos világítás és bioritmus-támogatás: nyugtató, melegfehér szín (2700 K), aktiváló, hidegfehér szín munkavégzéshez (4000 K)
- Egyszerű színhőmérséklet-szabályozása fali kapcsoló kétszeri kapcsolásával
- Alacsony energiafogyasztás⁵
- Többfunkciós helyiségek a szabályozható, hangulatos világítással

LED FÉNYFORRÁSOK KÜLÖNLEGES ALKALMAZÁSOKHOZ



OSRAM PARATHOM® LED SPECIAL T26

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l [mm]	∅ [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 160°, 220-240 V													
PARATHOM SPECIAL T26 FR 20 827	4052899961289	2.3	20 W	200	2700	≥ 80	—	63	25	15000	A++	1	1
PARATHOM SPECIAL T26 FR 20 865	4052899961302	2.3	20 W	200	6500	≥ 80	—	63	25	15000	A++	1	1
OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 320°, 220-240 V													
PARATHOM SPECIAL T26 FIL 10 827	4058075042384	1.3	12 W	110	2700	≥ 80	—	63	26	8000	A++	2	2
ÚJ PARATHOM SPECIAL T26 FIL 25 827	4058075133471	2.8	25 W	250	2700	≥ 80	—	63	26	10000	A++	3	3
ÚJ PARATHOM SPECIAL T26 FIL 25 865	4058075133426	2.8	25 W	250	6500	≥ 80	—	63	26	10000	A++	3	3
ÚJ PARATHOM SPECIAL T26 FIL 40 827	4058075133525	4	40 W	470	2700	≥ 80	—	80	25	15000	A++	4	4

OSRAM PARATHOM® LED PIN G9/GY6.35/G4

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l [mm]	∅ [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM PARATHOM® DIM PIN G9 szabályozható¹ – G9, 300°, 220-240 V													
PARATHOM G9 PIN DIM 32 827	4058075811553	3.5	32 W	350	2700	≥ 80	✓	58	20	25000	A++	5	5
OSRAM PARATHOM® PIN G9 – G9, 300°, 220-240 V													
PARATHOM G9 PIN CL 20 827	4058075811454	1.9	20 W	200	2700	≥ 80	—	46	15	15000	A++	6	6
PARATHOM G9 PIN CL 30 827	4058075811515	2.6	30 W	320	2700	≥ 80	—	52	15	15000	A++	7	7
PARATHOM G9 PIN CL 30 840	4058075812697	2.6	30 W	320	4000	≥ 80	—	52	15	15000	A++	7	7
PARATHOM G9 PIN CL 40 827	4058075811812	3.8	40 W	470	2700	≥ 80	—	58	20	15000	A++	8	8
PARATHOM G9 PIN CL 40 840	4058075812710	3.8	40 W	470	4000	≥ 80	—	58	20	15000	A++	8	8
OSRAM PARATHOM® PIN GY6.35 – GY6.35, 12 V⁴													
PARATHOM GY6.35 PIN CL 30 827	4058075812017	2.4	28 W	300	2700	≥ 80	—	57	13	15000	A++	9	9
OSRAM PARATHOM® PIN G4 – G4, 12 V⁴													
PARATHOM G4 PIN CL 10 827	4058075811959	0.9	10 W	100	2700	≥ 80	—	33	12	15000	A++	10	10
PARATHOM G4 PIN CL 20 827	4058075811430	1.8	20 W	200	2700	≥ 80	—	36	13	15000	A++	11	11
PARATHOM G4 PIN CL 30 827	4058075811492	2.4	28 W	300	2700	≥ 80	—	44	13	15000	A++	12	12

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paramétereit eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működtethetők. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók. | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály. | ⁴A legtöbb, kereskedelmi forgalomban kapható elektronikus működtetővel kompatibilis. További részletek: www.ledvance.com/low-voltage-led-lamps | ⁵További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak. | ⁶Csak PARATHOMR SPECIAL T26 FIL 40 827 vonatkozik.

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26

- Új T26 LED fényforrások szálas kivitelben, 25 W-os és 40 W-os változatban a DULUX® NANOTWIST és a HALOLUX® T helyettesítésére
- Több alkalmazási lehetőség: dekoratív világítás, hűtőszekrény, varrógép

OSRAM PARATHOM® LED PIN G9/GY6.35/G4

- Nagyszerű dizájn optimális fényeloszlással
- A G9 szabályozható kivitelben is kapható
- Ideális dekorációs alkalmazásokhoz
- Üzletek, hotelek és éttermek hangulatvilágításához



LED FÉNYFORRÁSOK KÜLÖNLEGES ALKALMAZÁSOKHOZ



OSRAM PARATHOM® GX53

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM PARATHOM® GX53 – GX53, 100°, 220-240 V													
ÚJ PARATHOM GX53 25 827	4058075105591	3.5	25W	270	2700	≥80	—	31	75	15000	A+	1	1
PARATHOM GX53 40 827	4058075105577	6	40W	470	2700	≥80	—	31	75	15000	A+	1	1
PARATHOM GX53 40 840	4058075105553	6	40W	470	4000	≥80	—	31	75	15000	A+	1	1

OSRAM PARATHOM® LINE R7s

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM PARATHOM® DIM LINE R7s szabályozható¹ – R7s, 300°, 220-240 V													
PARATHOM LINE 78 DIM R7s CL 75 827	4058075811874	8	75W	1055	2700	≥80	✓	78	29	25000	A++	2	2
ÚJ PARATHOM LINE 78 DIM R7s CL 100 827	4058075169050	11.5	100W	1521	2700	≥80	✓	78	28	15000	A++	3	3
PARATHOM LINE 118 DIM R7s CL 125 827	4058075811850	15	125W	2000	2700	≥80	✓	118	29	25000	A++	4	4
OSRAM PARATHOM® LINE R7s – R7s, 300°, 220-240 V													
PARATHOM LINE R7s CL 60 827	4058075812192	7	60W	806	2700	≥80	—	78	29	15000	A++	2	2
PARATHOM LINE R7s CL 75 827	4058075812178	8	75W	1055	2700	≥80	—	78	29	15000	A++	5	5
ÚJ PARATHOM LINE R7s CL 100 827	4058075169029	11.5	100W	1521	2700	≥80	—	78	28	15000	A++	3	3
PARATHOM LINE R7s CL 100 827	4058075812116	12.5	100W	1521	2700	≥80	—	118	29	15000	A++	4	4
PARATHOM LINE R7s CL 125 827	4058075812130	15	125W	2000	2700	≥80	—	118	29	15000	A++	4	4
ÚJ PARATHOM LINE R7s CL 150 827	4058075168992	17.5	150W	2452	2700	≥80	—	118	28	15000	A++	6	6

OSRAM LEDinestra®

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM LEDinestra® szabályozható¹ – S14d/s, 200°, 220-240 V													
OSRAM LEDinestra S14d DIM FR 25 827	4058075135543	4.5	25W	250	2700	≥80	✓	300	29	25000	A	7	7
OSRAM LEDinestra S14s DIM FR 25 827	4058075135529	4.5	25W	250	2700	≥80	✓	300	29	25000	A	8	8
OSRAM LEDinestra S14d DIM FR 40 827	4058075135581	7	40W	470	2700	≥80	✓	500	29	25000	A	9	9
OSRAM LEDinestra S14s DIM FR 40 827	4058075135567	7	40W	470	2700	≥80	✓	500	29	25000	A	10	10
OSRAM LEDinestra S14s DIM FR 75 827	4058075135604	15	75W	1000	2700	≥80	✓	1000	29	25000	A	11	11
OSRAM LEDinestra® – S14d/s, 200°, 220-240 V													
OSRAM LEDinestra S14d FR 25 827	4058075817753	3.5	25W	260	2700	>80	—	300	29	15000	A+	7	7
OSRAM LEDinestra S14s FR 25 827	4058075817739	3.5	25W	260	2700	>80	—	300	29	15000	A+	8	8
OSRAM LEDinestra S14d FR 40 827	4058075817791	6	40W	470	2700	>80	—	500	29	15000	A+	9	9

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹A LED fényforrások a kereskedelmi forgalomban kapható szabályozók széles skálájával működteszhetők. A kompatibilitási tesztek részletei és eredményei a www.ledvance.com/dim oldalon és az oldalra feltöltött műszaki adatlapokon olvashatók | ²L70/B50 | ³Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály. | ⁴További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak.



OSRAM PARATHOM® GX53

- Vonzó, matt lencsedizájn
- Különböző fényszínek (2700 K és 4000 K)

OSRAM PARATHOM® LINE R7s

- Most akár 2452 lm (118 mm) és 1521 lm (78 mm) fényárammal
- Szabályozható kivételben is kapható
- Kiváló, körkörös fény

OSRAM LEDinestra®

- A Linestra izzólámpák közvetlen kiváltására
- „Made in Germany“

LED FÉNYFORRÁSOK KÜLÖNLEGES ALKALMAZÁSOKHOZ



OSRAM HQL LED

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	L [mm]	d [mm]	t _h ¹	a ²	No.	5 év garancia ³
OSRAM HQL LED Deco, hálózati feszültség – E27, 220-240 V												
OSRAM HQL LED DECO 2000	4052899961555	18	40W	2000	4000	≥ 80	166	70	32000	A+	1	5 év garancia ³
OSRAM HQL LED PRO Gen 3, CCG & hálózati feszültség – E27, 360°, 220-240 V												
ÚJ OSRAM HQL LED PRO 2700	4058075124806	23	50W	2700	2700	≥ 80	145	75	50000	A+	2	5 év garancia ³ IP65
OSRAM HQL LED PRO 3000	4058075124783	23	50W	3000	4000	≥ 80	145	75	50000	A+	2	
ÚJ OSRAM HQL LED PRO 3600	4058075124844	30	80W	3600	2700	≥ 80	170	75	50000	A+	3	
OSRAM HQL LED PRO 4000	4058075124820	30	80W	4000	4000	≥ 80	170	75	50000	A+	3	
ÚJ OSRAM HQL LED PRO 5400	4058075124868	46	125W	5400	2700	≥ 80	195	80	50000	A+	4	
OSRAM HQL LED PRO 6000	4058075127234	46	125W	6000	4000	≥ 80	195	80	50000	A+	4	
OSRAM HQL LED PRO Gen 3, CCG & hálózati feszültség – E40, 360°, 220-240 V												
ÚJ OSRAM HQL LED PRO 5400	4058075124967	46	125W	5400	2700	≥ 80	204	80	50000	A+	5	5 év garancia ³ IP65
OSRAM HQL LED PRO 6000	4058075124943	46	125W	6000	4000	≥ 80	204	80	50000	A+	5	
ÚJ OSRAM HQL LED PRO 11700	4058075125001	95	250W	11700	2700	≥ 80	270	110	50000	A+	6	
ÚJ OSRAM HQL LED PRO 13000	4058075124981	95	250W	13000	4000	≥ 80	270	110	50000	A+	6	
OSRAM HQL LED HIGHBAY, CCG & hálózati feszültség – E40, 360°, 220-240 V												
ÚJ OSRAM HQL LED HIGHBAY 13000	4058075135864	95	250W	13000	4000	≥ 80	280	190	50000	A++	7	5 év garancia ³ IP40
ÚJ OSRAM HQL LED HIGHBAY 20000	4058075135888	140	400W	20000	4000	≥ 80	310	230	50000	A++	8	

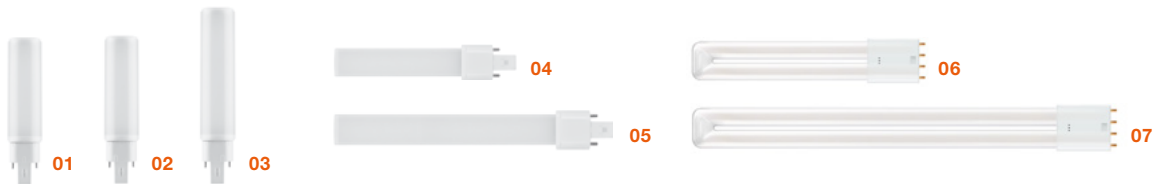
A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹L70/B50 | ²Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiacsoport. | ³További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak.

OSRAM HQL LED

- A hagyományos HQL fényforrások kiváltására
- HQL LED PRO: megfelel a legmagasabb világítási követelményeknek, akár 50 000 órányi¹ élettartammal, IP65 védelemmel, hagyományos előtéttekhez
- Mindegyik melegfehér (2700 K) kivételben is kapható
- HQL LED HIGHBAY: LED-es helyettesítés akár 50 000 órányi² élettartammal, IP40 védelemmel, hagyományos előtéttekhez, a hagyományos 250 W-os és 400 W-os HQL/HQ fényforrások helyett, csarnokvilágításhoz
- HQL LED DECO: a hagyományos HQL fényforrások helyettesítése dekoratív lámpatestekben



LED FÉNYFORRÁSOK KÜLÖNLEGES ALKALMAZÁSOKHOZ



OSRAM DULUX® LED

Terméknév	EAN kód	W	Kiváltó	lm	K	R _a	L [mm]	d [mm]	t _h ¹	α ²	No.	3 garancia
OSRAM DULUX® D LED¹, CCG & hálózati feszültség – G24d-1/2/3, 120°, 220-240 V												
ÚJ OSRAM DULUX D LED 13 830	4058075135086	5	13W	550	3000	≥ 80	148	35	30000	A++	1	3
ÚJ OSRAM DULUX D LED 13 840	4058075135109	5	13W	600	4000	≥ 80	148	35	30000	A++	1	3
OSRAM DULUX D LED 18 830	4058075024915	7	18W	640	3000	> 83	148	35	30000	A+	2	3
OSRAM DULUX D LED 18 840	4058075024939	7	18W	700	4000	> 83	148	35	30000	A+	2	3
OSRAM DULUX D LED 26 830	4058075024977	10	26W	920	3000	> 83	171	35	30000	A+	3	3
OSRAM DULUX D LED 26 840	4058075024991	10	26W	1000	4000	> 83	171	35	30000	A+	3	3
OSRAM DULUX® D/E LED¹, ECG & hálózati feszültség – G24q-2/3, 120°, 220-240 V												
ÚJ OSRAM DULUX D/E LED 18 830	4058075135208	7	18W	640	3000	> 80	148	35	30000	A+	2	3
ÚJ OSRAM DULUX D/E LED 18 840	4058075135222	7	18W	700	4000	> 80	148	35	30000	A+	2	3
ÚJ OSRAM DULUX D/E LED 26 830	4058075135246	10	26W	920	3000	> 80	171	35	30000	A+	3	3
ÚJ OSRAM DULUX D/E LED 26 840	4058075135260	10	26W	1000	4000	> 80	171	35	30000	A+	3	3
OSRAM DULUX® S LED¹, CCG & hálózati feszültség – G23, 120°, 220-240 V												
ÚJ OSRAM DULUX S LED 9 830	4058075135284	4.5	9W	450	3000	> 80	166	33	30000	A+	4	3
ÚJ OSRAM DULUX S LED 9 840	4058075135307	4.5	9W	500	4000	> 80	166	33	30000	A+	4	3
ÚJ OSRAM DULUX S LED 11 830	4058075135321	6	11W	630	3000	> 80	237	33	30000	A+	5	3
ÚJ OSRAM DULUX S LED 11 840	4058075135345	6	11W	700	4000	> 80	237	33	30000	A++	5	3
OSRAM DULUX® L LED¹, ECG & hálózati feszültség – 2G11, 120°, 220-240 V												
ÚJ OSRAM DULUX L LED 18 830	4058075135369	7	18W	900	3000	≥ 80	229	44	30000	A++	6	3
ÚJ OSRAM DULUX L LED 18 840	4058075135383	7	18W	1000	4000	≥ 80	229	44	30000	A++	6	3
ÚJ OSRAM DULUX L LED 36 830	4058075135406	18	36W	2070	3000	≥ 80	413	44	30000	A+	7	3
ÚJ OSRAM DULUX L LED 36 840	4058075135420	18	36W	2300	4000	≥ 80	413	44	30000	A++	7	3

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paramétereit eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹L70/B50 | ²Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály. | ³További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon található | ⁴Csak nyitott lámpatestekkel használható vízszintes égetési helyzetben. | ⁵Csak vízszintes égetési helyzetben használható.

Elektronikus előtéttekkel való kompatibilitás ellenőrzése: www.ledvance.com/ecg-compatibility



OSRAM DULUX® LED

- A hagyományos D, D/E, S és L típusú kompakt fénycsövek helyettesítésére
- Fényhasznosítás: akár 140 lm/W
- OSRAM DULUX® L LED színűveg kivitelben
- D és S típus: hagyományos előtéttekhez és hálózati feszültséghez
- D/E és L típus: elektronikus előtéttekhez és hálózati feszültséghez

LED CSÖVEK



01

OSRAM SubstiTUBE® T8 Universal⁴ – Elektronikus vagy hagyományos előtéttekhez és hálózati feszültséghez

Terméknév	EAN kód	L [mm]	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ¹	2	3	No.
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output Universal Gen 8 – G13, 220-240 V												
ST8AU-1.2m-15W-840-UN	4058075137769	1200	15	2400	160	4000	160	83	60000	A++	1	1
ST8AU-1.2m-15W-865-UN	4058075137783	1200	15	2400	160	6500	160	83	60000	A++	1	1
ST8AU-1.5m-23W-840-UN	4058075137806	1500	23	3700	160	4000	160	83	60000	A++	1	1
ST8AU-1.5m-23W-865-UN	4058075137820	1500	23	3700	160	6500	160	83	60000	A++	1	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Universal Gen 8 – G13, 220-240 V												
ÚJ ST8A-0.6m-7.5W-830-UN	4058075137585	600	7.5	1000	133	3000	160	83	50000	A++	1	1
ÚJ ST8A-0.6m-7.5W-840-UN	4058075137608	600	7.5	1100	146	4000	160	83	50000	A++	1	1
ÚJ ST8A-0.6m-7.5W-865-UN	4058075137622	600	7.5	1100	146	6500	160	83	50000	A++	1	1
ÚJ ST8A-1.2m-14W-830-UN	4058075137646	1200	14	1900	135	3000	160	83	50000	A++	1	1
ÚJ ST8A-1.2m-14W-840-UN	4058075137660	1200	14	2100	150	4000	160	83	50000	A++	1	1
ÚJ ST8A-1.2m-14W-865-UN	4058075137684	1200	14	2100	150	6500	160	83	50000	A++	1	1
ÚJ ST8A-1.5m-20W-830-UN	4058075137707	1500	20	2800	140	3000	160	83	50000	A++	1	1
ÚJ ST8A-1.5m-20W-840-UN	4058075137721	1500	20	3100	155	4000	160	83	50000	A++	1	1
ÚJ ST8A-1.5m-20W-865-UN	4058075137745	1500	20	3100	155	6500	160	83	50000	A++	1	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value Universal Gen 8 – G13, 220-240 V												
ÚJ ST8V-0.6m-8W-830-UN	4058075137400	600	8	720	90	3000	160	≥ 80	30000	A+	1	1
ÚJ ST8V-0.6m-8W-840-UN	4058075137424	600	8	800	100	4000	160	≥ 80	30000	A+	1	1
ÚJ ST8V-0.6m-8W-865-UN	4058075137448	600	8	800	100	6500	160	≥ 80	30000	A+	1	1
ÚJ ST8V-1.2m-16W-830-UN	4058075137462	1200	16	1550	96	3000	160	≥ 80	30000	A+	1	1
ÚJ ST8V-1.2m-16W-840-UN	4058075137486	1200	16	1700	106	4000	160	≥ 80	30000	A+	1	1
ÚJ ST8V-1.2m-16W-865-UN	4058075137509	1200	16	1700	106	6500	160	≥ 80	30000	A+	1	1
ÚJ ST8V-1.5m-19W-830-UN	4058075137523	1500	19	1800	94	3000	160	≥ 80	30000	A+	1	1
ÚJ ST8V-1.5m-19W-840-UN	4058075137547	1500	19	2000	105	4000	160	≥ 80	30000	A+	1	1
ÚJ ST8V-1.5m-19W-865-UN	4058075137561	1500	19	2000	105	6500	160	≥ 80	30000	A+	1	1

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹L70/B50 | ²Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály. | ³További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon található. | ⁴Előzetes adat/2018 novemberétől elérhetőek.

Elektronikus előtéttekkel való kompatibilitás ellenőrzése: www.ledvance.com/ecg-compatibility

OSRAM SubstiTUBE® T8 Universal⁴

- A kompakt cső a hagyományos és elektronikus előtéttel rendelkező lámpatestekkel egyaránt kompatibilis
- Advanced Ultra Output és Advanced portfólió ütésálló védőfóliával
- Kibővített portfólió (Advanced Ultra Output, Advanced, Value)
- A teljes portfólió üveg kivitelben
- Rendkívül hosszú, akár 60 000 órányi élettartam¹



LED CSÖVEK



OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output Connected⁴ – Hagyományos előtétetekhez és hálózati feszültséghez

Terméknév	EAN kód	l (mm)	W	lm	lm/W	K	Ra	t _h ¹	2	No.	
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output Connected Gen 6 – G13, 220-240 V											
ST8AU-1.2m-16W-840-CON	4052899970557	1200	16	2400	150	4000	160	> 80	50000	A++	1
ST8AU-1.2m-16W-865-CON	4052899970564	1200	16	2400	150	6500	160	> 80	50000	A++	1
ST8AU-1.5m-24W-840-CON	4052899970571	1500	24	3600	150	4000	160	> 80	50000	A++	1
ST8AU-1.5m-24W-865-CON	4052899970588	1500	24	3600	150	6500	160	> 80	50000	A++	1

LEDVANCE Connected érzékelők

Terméknév	EAN kód	Szenzor típus	Felszerelés	Ajánlott felszerelési magasság	Védettségi osztály	Feszültség	Hálózati frekvencia	Alkalmazási terület	No.
LEDVANCE Connected érzékelők									
Connected Sensor ST8 CR	4058075801448	Passzív infravörös	Mennyezeti	2.50 – 4.00 m	IP54	220 – 240V	50 Hz	Parkolóházak	2
Connected Sensor ST8 RT	4058075801462	Passzív infravörös	Mennyezeti	2.50 – 4.00 m	IP54	220 – 240V	50 Hz	Folyosók	2
Connected Sensor ST8 HB	4058075801486	Passzív infravörös	Mennyezeti	4.00 – 12.00 m	IP54	220 – 240V	50 Hz	Ipari, raktárépületek	2

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapulóak. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹ L70/B50 | ² Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály. | ³ További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak. | ⁴ Csak Connected Sensorral működethető.



OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced UO Connected⁴

- Vezeték nélküli Zigbee® protokoll – telepítéskor nincs szükség egyéb eszközre
- A hagyományos rendszerek könnyen átalakíthatóak
- Okos energiamegtakarítási megoldások: hagyományos és lépcsős fényszabályozás mozgásérzékelővel
- Hagyományos előtétről vagy hálózati feszültségről egyaránt üzemeltethető
- Rendkívül hosszú, akár 50 000 órányi élettartam¹

LED CSÖVEK



01

OSRAM SubstiTUBE® T8 EM – Hagyományos előtétetekhez és hálózati feszültséghez

Terméknév	EAN kód	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ¹	2	3
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output EM Gen 8 – G13, 220-240 V											
ST8AU-1.2m-15.1W-830-EM	4058075136298	1200	15.1	2250	150	3000	190	83	60000	A++	1
ST8AU-1.2m-15.1W-840-EM	4058075136311	1200	15.1	2500	165	4000	190	83	60000	A++	1
ST8AU-1.2m-15.1W-865-EM	4058075136335	1200	15.1	2500	165	6500	190	83	60000	A++	1
ST8AU-1.5m-22.4W-830-EM	4058075136359	1500	22.4	3330	150	3000	190	83	60000	A++	1
ST8AU-1.5m-22.4W-840-EM	4058075136373	1500	22.4	3700	165	4000	190	83	60000	A++	1
ST8AU-1.5m-22.4W-865-EM	4058075136397	1500	22.4	3700	165	6500	190	83	60000	A++	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced EM Gen 8 – G13, 220-240 V											
ST8A-0.6m-7.3W-840-EM	4058075136410	600	7.3	1100	150	4000	190	83	50000	A++	1
ST8A-0.6m-7.3W-865-EM	4058075136434	600	7.3	1100	150	6500	190	83	50000	A++	1
ST8A-1.2m-14W-840-EM	4058075136496	1200	14	2100	150	4000	190	83	50000	A++	1
ST8A-1.2m-14W-865-EM	4058075136519	1200	14	2100	150	6500	190	83	50000	A++	1
ST8A-1.5m-20.6W-840-EM	4058075136533	1500	20.6	3100	150	4000	190	83	50000	A++	1
ST8A-1.5m-20.6W-865-EM	4058075136557	1500	20.6	3100	150	6500	190	83	50000	A++	1
ST8A-0.9m-11.3W-840-EM	4058075136458	900	11.3	1700	150	4000	190	83	50000	A++	1
ST8A-0.9m-11.3W-865-EM	4058075136472	900	11.3	1700	150	6500	190	83	50000	A++	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value EM Gen 8 – G13, 220-240 V											
ST8V-0.6m-7.6W-830-EM	4058075024618	600	7.6	720	95	3000	190	>80	30000	A+	1
ST8V-0.6m-7.6W-840-EM	4058075024632	600	7.6	800	105	4000	190	>80	30000	A+	1
ST8V-0.6m-7.6W-865-EM	4058075024656	600	7.6	800	105	6500	190	>80	30000	A+	1
ST8V-1.2m-16.2W-830-EM	4058075024670	1200	16.2	1530	95	3000	190	>80	30000	A+	1
ST8V-1.2m-16.2W-840-EM	4058075024694	1200	16.2	1700	105	4000	190	>80	30000	A+	1
ST8V-1.2m-16.2W-865-EM	4058075024717	1200	16.2	1700	105	6500	190	>80	30000	A+	1
ST8V-1.5m-19.1W-830-EM	4058075024731	1500	19.1	1800	95	3000	190	>80	30000	A+	1
ST8V-1.5m-19.1W-840-EM	4058075024755	1500	19.1	2000	105	4000	190	>80	30000	A+	1
ST8V-1.5m-19.1W-865-EM	4058075024779	1500	19.1	2000	105	6500	190	>80	30000	A+	1

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paramétereit eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹L70/B50 | ²Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály. | ³További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon találhatóak

OSRAM SubstiTUBE® T8 EM

- A teljes portfólió üveg kivitelben
- Rendkívül hosszú, akár 60 000 órányi élettartam¹
- Kiváló ár-érték arány
- Fényhasznosítás: akár 165 lm/W
- Advanced Ultra Output és Advanced portfólió ütésálló védőfóliával
- Tandemfunkció minden 600 mm-es típushoz



LED CSÖVEK



OSRAM SubstiTUBE® T5 Universal⁴ – Elektronikus előtétetekhez és hálózati feszültséghez

Terméknév	EAN kód	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ¹	UVÉG KIVITEL ²	SHATTER PROOF ²	5 éves garancia ³
OSRAM SubstiTUBE® T5 High Output Universal Gen 8 – G5, 220-240 V												
ÚJ ST5H049-1.5M 26W/865 UN	4058075138001	1449	26	4000	154	6500	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5H049-1.5M 26W/840 UN	4058075137981	1449	26	4000	154	4000	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5H049-1.5M 26W/830 UN	4058075137967	1449	26	3600	138	3000	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5H054-1.2M 26W/865 UN	4058075137943	1149	26	4000	154	6500	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5H054-1.2M 26W/840 UN	4058075137929	1149	26	4000	154	4000	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5H054-1.2M 26W/830 UN	4058075137905	1149	26	3600	138	3000	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5H080-1.5M 37W/865 UN	4058075137882	1449	37	5600	151	6500	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5H080-1.5M 37W/840 UN	4058075137868	1449	37	5600	151	4000	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5H080-1.5M 37W/830 UN	4058075137844	1449	37	5050	136	3000	200	83	60000	A++	1	1
OSRAM SubstiTUBE® T5 High Efficiency Universal Gen 8 – G5, 220-240 V												
ÚJ ST5HE14-0.6M 7W/865 UN	4058075138247	549	7	1000	143	6500	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5HE14-0.6M 7W/840 UN	4058075138223	549	7	1000	143	4000	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5HE14-0.6M 7W/830 UN	4058075138209	549	7	900	129	3000	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5HE21-0.9M 10W/865 UN	4058075138186	849	10	1500	150	6500	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5HE21-0.9M 10W/840 UN	4058075138162	849	10	1500	150	4000	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5HE21-0.9M 10W/830 UN	4058075138148	849	10	1350	135	3000	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5HE28-1.2M 17W/865 UN	4058075138124	1149	17	2600	153	6500	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5HE28-1.2M 17W/840 UN	4058075138100	1149	17	2600	153	4000	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5HE28-1.2M 17W/830 UN	4058075138087	1149	17	2350	138	3000	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5HE35-1.5M 18W/865 UN	4058075138063	1449	18	2800	155	6500	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5HE35-1.5M 18W/840 UN	4058075138049	1449	18	2800	155	4000	200	83	60000	A++	1	1
ÚJ ST5HE35-1.5M 18W/830 UN	4058075138025	1449	18	2500	138	3000	200	83	60000	A++	1	1

Elektronikus előtétetekkel való kompatibilitás ellenőrzése: www.ledvance.com/ecg-compatibility

OSRAM SubstiTUBE® T9 – Hagyományos előtétetekhez és hálózati feszültséghez

Terméknév	EAN kód	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ¹	UVÉG KIVITEL ²	SHATTER PROOF ²	3 éves garancia ³
OSRAM SubstiTUBE® T9 Gen 1 – G10q, 220-240 V												
ÚJ OSRAM SubstiTUBE T9 LED 22 840	4058075135444	205	12	1200	100	4000	123	≥ 80	30000	A+	2	2
ÚJ OSRAM SubstiTUBE T9 LED 22 865	4058075135468	205	12	1200	100	6500	123	≥ 80	30000	A+	2	2
ÚJ OSRAM SubstiTUBE T9 LED 32 840	4058075135482	298	20	2000	100	4000	123	≥ 80	30000	A+	3	3
ÚJ OSRAM SubstiTUBE T9 LED 32 865	4058075135505	298	20	2000	100	6500	123	≥ 80	30000	A+	3	3

A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak. A fénykibocsátó diódák (LED) összetett gyártási folyamata miatt a LED-eknél megadott műszaki paraméterek csupán statisztikai értékeken alapuló változók. Az egyes termékek tényleges műszaki paraméterei eltérhetnek ezektől az értékektől. | ¹ L70/B50 | ² Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály. | ³ További információk és a garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon található. | ⁴ Előzetes adat/2018 novemberétől elérhetőek.



OSRAM SubstiTUBE® T5 Universal⁴

- Elektronikus előtétetekkel és direkt hálózati feszültségről is üzemeltethető
- Kibővített portfólió: csövek 0,6 és 0,9 m-es méretben
- A teljes portfólió üveg kivitelben ütésálló védőfóliával
- Rendkívül hosszú, akár 60 000 órányi élettartam¹

OSRAM SubstiTUBE® T9

- Új LED fényforrások a hagyományos T9 típusú fénycsöves lámpák helyett
- Hálózati feszültségről vagy hagyományos előtétről üzemeltethető
- Különböző fényszínek (4000 K és 6500 K)

EM VAGY HF? TALÁLJA MEG A MEGFELELŐ MEGOLDÁST!

Nem tudja, hogy milyen technológiájú fényforrást válasszon G13 típusú lámpatestjeihez?
Íme két szakértői tanácsunk a megfelelő fényforrás kiválasztásához:

FÉNYCSŐGYÚJTÓ TESZT

Ellenőrizze, hogy van-e a lámpatesten fénycsőgyújtó. Ha van, a SubstiTUBE® T8 EM típusra van szüksége, hagyományos előtéthez. Ha nincs, használja az univerzális vagy elektronikus előtéttel kompatibilis változatot.



▶ SubstiTUBE® EM



▶ SubstiTUBE® Universal

KAMERATESZT

Ha a lámpatestben lévő T8 fényforrás még működik, nézze meg a fényét egy okostelefon vagy táblagép digitális kamerájával. Ha villogó fényt lát, SubstiTUBE® T8 EM típusra van szüksége, hagyományos előtéthez. Ha nem, használja az univerzális vagy elektronikus előtéttel kompatibilis változatot.



▶ SubstiTUBE® EM



▶ SubstiTUBE® Universal

Minden HF típusnál fényforráscsere előtt ellenőrizze, hogy a meglévő elektronikával kompatibilis-e a LED cső.

További információkat a www.ledvance.com/ecg-compatibility oldalon talál.

LEDVANCE

A LEDVANCE több mint 50 képviseleti irodával, 140 országban aktív, a világ egyik vezető világítási gyártója a professzionális és kiskereskedelmi fényforrások terén egyaránt. Az OSRAM GmbH általános világítási üzletágából alakult vállalat széles választékban kínál LED lámpatesteket a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz, intelligens világítási termékeket a Smart Home – okos otthonokhoz és épületekhez, valamint a hagyományos és LED fényforrások terén az iparág legszélesebb választékával rendelkezik.



LEDVANCE Kft.
Nagyszőlős utca 11–15.
1113 Budapest
Magyarország

A LEDVANCE a kivitelezők és világítástechnikai szakemberek szakértői partnere. A kínálatunkban megtalálható lámpatestek széles választékához szintén nagy választékban kínálunk kiváló márkaminőségű, innovatív LED fényforrásokat. Fényforrásválasztékunkról és szolgáltatásainkról további információk a www.ledvance.hu oldalon található.

Használja mobilalkalmazásainkat és online eszközeinket, amelyekkel rövid idő alatt kiszámíthatja, milyen mértékű megtakarítást érhet el következő LED-es projektjéhez. Találja meg a megfelelő fényforrást vagy lámpatestet, és lapozza végig legújabb katalógusainkat a www.ledvance.hu/eszkozok oldalon.

A LEDVANCE jogosult az OSRAM védjegy használatára az általános világítás területén

LEDVANCE.HU

