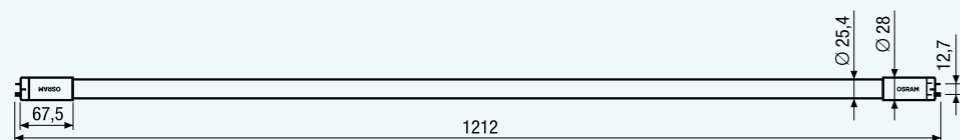
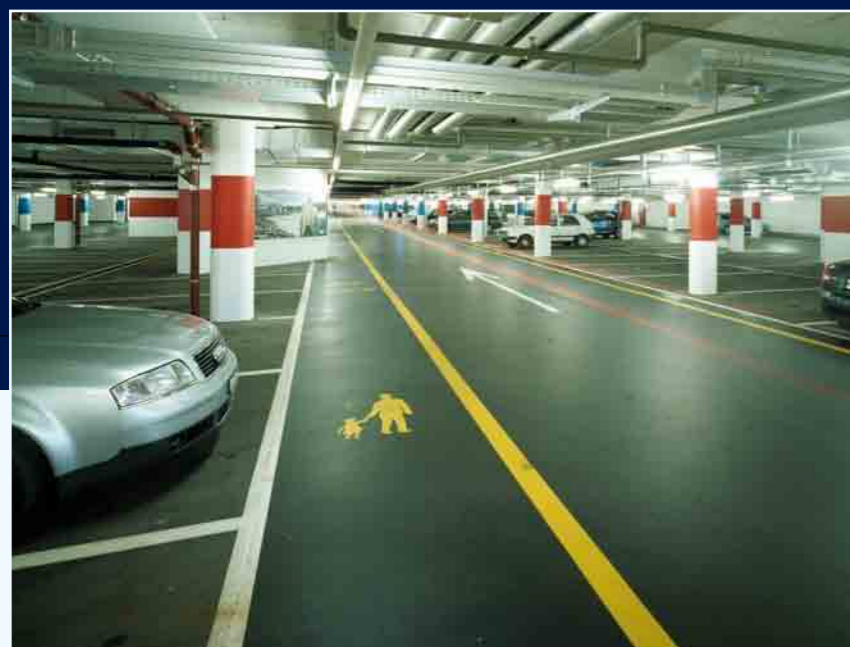


## SubstiTUBE®

Šviesos diodų „fluorescencinė T8“ lempa arba šviesos diodų vamzdinė T8 lempa – galite vadinti kaip norite – yra gaminy, sukurtas pakeisti įprastines ilgas fluorescencines vamzdivines lempas. Palyginus su įprastine fluorescencine lempa, turinčia balastą, šviesos diodų vamzdinė lempa sutaupo iki 50 % elektros energijos. OSRAM SubstiTUBE® lempos pasižymi ir visišku saugumu, jos atitinka netrukus atsiriantį naujį IEC standartą 62560.

Šviesos diodų lempų šviesos srautas negali būti lyginamas su įprastinių fluorescencinių lempų, nes šviesos diodų lempų šviesa nukreipiama tiesiai į objektą. Įprastinė fluorescencinė lempa išsklaido šviesą visomis kryptimis, ir dalis jos prarandama. Jei lygintume energijos suvartojimą, reikėtų prisiminti, kad įprastinės fluorescencinės vamzdivinės lempos su balastu energijos nuostoliai yra vidutiniškai 12 W, o šviesos diodų – tik 1–2 W. Šviesos diodų vamzdivinės lempos yra ypač tinkamos šaltuose ar vėsiuose mašinų stovėjimo garažuose, nes jos skleidžia daugiau šviesos vėsiuoje aplinkoje nei fluorescencinės vamzdivinės lempos. Jos taip pat tinkamos patalpose, kur šviesos yra dažnai įjungiamos ir išjungiamos. Jos taip pat gali būti naudojamos vonios kambariuose ar kambariuose, kur apšvietimas reaguoja į judesio daviklius. Kitaip nei fluorescencinės lempos, šviesos diodų vamzdivinių lempų naudojimo trukmė nepriklauso nuo junginėjimo, ir jos šviečia visa galia iš karto jas įjungus.



Gaminio pavadinimas	Gaminio numeris	Suderinamumas	Spalvinė temperatūra (K)	Šviesos srautas (lm)	Sistemos efektyvumas (Lm/W)
<b>SubstiTUBE</b>					
ST8-SD4-765	4008321966063	T8 36W	6500	1550	66
ST8-SD4-840	4008321966056	T8 36W	4000	1200	53
ST8-SD4-830	4008321966049	T8 36W	3000	1200	53

Montavimas - nereikia keisti elektros instaliacijos švietuve. Senasis starteris pakeičiamas SubstiTUBE starteriu (pridedamas). SubstiTUBE lempa veiks su elektromagnetine paleidimo aparatūra ir pakeistu SubstiTUBE starteriu.



## OSRAM šviesos diodų lempos

Parathom® LED  
Luminastra® LED  
KIT LED Pro  
SubstiTUBE® LED

## PARATHOM® šviesos diodų lempos

Naujos PARATHOM® CLASSIC lempos su šviesos diodais yra puiki alternatyva tradicinėms iki 60 W galios kaitrinėms lempoms. Sutaupoma iki 90% elektros energijos palyginus su kaitrinėmis lempomis. Naujame gaminių sąrašė yra šviesos diodų lempos, skirtos naudoti ir su apšvietimo reguliatoriais. Pasirinkti galima iš tradicinio klasikinio formos dizaino, žvakės formos ir dekoratyvinės formos lempų modelių. Galimos spalvinės temperatūros – šilta arba šalta balta. Vidutinė naudojimo trukmė – iki 25 000 valandų. PARATHOM® PAR 16 šviesos diodų lempos tinkamos kaip papildymas arba alternatyva halogeninėms vietinio apšvietimo lempoms su GU10 cokoliu. 35° šviesos sklaidos kampas, galima spalvinė temperatūra yra šilta arba šalta balta. Vidutinė naudojimo trukmė – iki 35 000 valandų.

OSRAM siūlo pilną 5-metų garantiją PARATHOM PRO LED lempoms, 4-metų garantija PARATHOM LED lempoms.\*



\*- išskyrus PARATHOM DECO (spalvotoms) ir PARATHOM SPECIAL tipams, bei PARATHOM CLASSIC A, B, P ir Globe 15.

Gaminio numeris	Gaminio pavadinimas	Reguliuojamas šviesos srautas	Galia (W)	Šviesos srautas (lm)	Šviesos intensyvumas (cd)	Spindulio kampas°	Spalvinė temperatūra (K)	Cokolis	Aukštis mm	Skersmuo mm
<b>PARATHOM PRO</b>										
4008321965165	PARATHOM PRO CLASSIC A 60 WW	taip	12	650			3000	E27	126	62
4008321960658	PARATHOM PRO CLASSIC A 80 WW	taip	12	810			2700	E27	126	62
4008321963802	PARATHOM PRO MR16 20 Advance WW 12V	taip	5.5	200	500	36	3000	GU 5.3	49	50
4008321963888	PARATHOM PRO MR16 35 Advance WW 12V	taip	10	350	950	36	3000	GU 5.3	77	50
<b>PARATHOM</b>										
4008321952066	PARATHOM CLASSIC A 40 WW	ne	8	345			3000	E27	113	55
4008321965080	PARATHOM CLASSIC A 25 WW	ne	6.5	320			3000	E27	101	55
4008321952202	PARATHOM CLASSIC B 25 WW	ne	4	170			3000	E14	117	40
4008321965240	PARATHOM CLASSIC P 25 WW	ne	4	200			3000	E27	78	45
4008321965325	PARATHOM CLASSIC P 25 WW	ne	4	200			3000	E14	78	45
4008321965523	PARATHOM R50 25 WW	ne	3	100	250	30	3000	E27	83	50
4008321965448	PARATHOM R50 25 WW	ne	3	100	250	30	3000	E14	85	50
4008321965684	PARATHOM R50 40 WW	ne	6	170	410	30	3000	E27	83	50
4008321965608	PARATHOM R50 40 WW	ne	6	170	410	30	3000	E14	85	50
4008321965844	PARATHOM PAR16 20 WW	ne	4.5	170	450	35	3000	GU10	60	50
4008321979506	PARATHOM PAR16 35 WW	ne	5	600	600	35	3000	GU10	60	50

## LUMINESTRAS® LED

Ypač plokščia ir stilinga Luminestra® šviesos diodų lempa yra energiją taupanti ir skirta bendram apšvietimui. Ši tik 10 mm aukščio aliuminio profilio lempa yra lengvai instaliuojama ir gali būti naudojama apšviečiant lentynas ir stiklines vitrinas arba erdvę virš virtuvės stalo. Pilnai montavimui paruoštoje lempeje yra naudojama naujausia OSRAM LED technologija, ir lempa gali skleisti šiltą arba šaltą baltą šviesą. Lempa suvartoja 8 W energijos, o jos naudojimo trukmė yra iki 30 000 valandų.

### LUMINESTRAS® LED

- Prizminis gaubtas, užtikrinantis neakinančią šviesą
- Stilingas aliuminio profilis
- Integruotas įjungimo ir išjungimo mygtukas
- Paruošta instaliuoti su 1,6 m bendro ilgio kabeliu ir kištuku
- Šviesos šaltinis, susidedantis iš 6 Golden DRAGON® Plus šviesos diodų



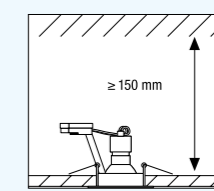
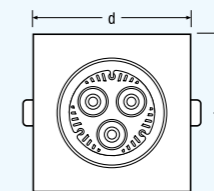
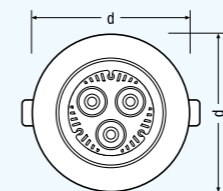
Gaminio pavadinimas	Gaminio numeris	Spalvinė temperatūra (K)	Šviesos srautas (lm)	Šviesos intensyvumas (cd)	Galia (W)	Ilgis (mm)	Aukštis (mm)
<b>LUMINESTRAS® LED</b>							
73092	4008321524461	3000	402	160	8	448/343	24/10
73093	4008321524485	4000	402	160	8	448/343	24/10

## OSRAM KIT LED Pro

KIT LED Pro yra stilingas įleidžiamas į pakabinamas lubas šviestuvas su šviesos diodų lempa, skirtas naudoti vidaus patalpose. Šviestuvas komplekte su GU10 cokolio PARATHOM lempa skleidžiančia malonią šiltą baltą šviesą, kurios spalvinė temperatūra yra 3000 K. Vidutinė lempos naudojimo trukmė yra 15 000 valandų, o pasibaigus naudojimo laikotarpiui, ją lengva pakeisti. Šviestuvas pateikiamas instaliacijai paruoštoje pakuotėje. Nereikia specialių sudedamųjų dalių – gaminys paruoštas įjungti į maitinimo tinklą ir įžiebt. KIT LED PRO netinka naudojant apšvietimo reguliatorius. KIT LED PRO yra tinkamas pasirinkimas bendram ir vietiniam apšvietimui parduotuvėse, restoranuose, viešbučiuose ir namuose.



KIT LED PRO yra paruošta instaliuoti tiesiai prie maitinimo tinklo.



Gaminio pavadinimas	Gaminio numeris	Spalvinė temperatūra (K)	Forma	Šviesos intensyvumas (cd)	Galia (W)
<b>OSRAM KIT LED Pro</b>					
KIT LED Pro R	4008321398789	3000	Apvalus	450	4,5
KIT LED Pro S	4008321399021	3000	Kvadrato formos	450	4,5