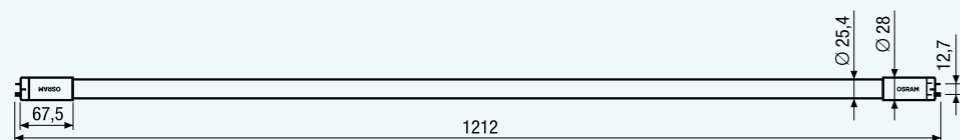
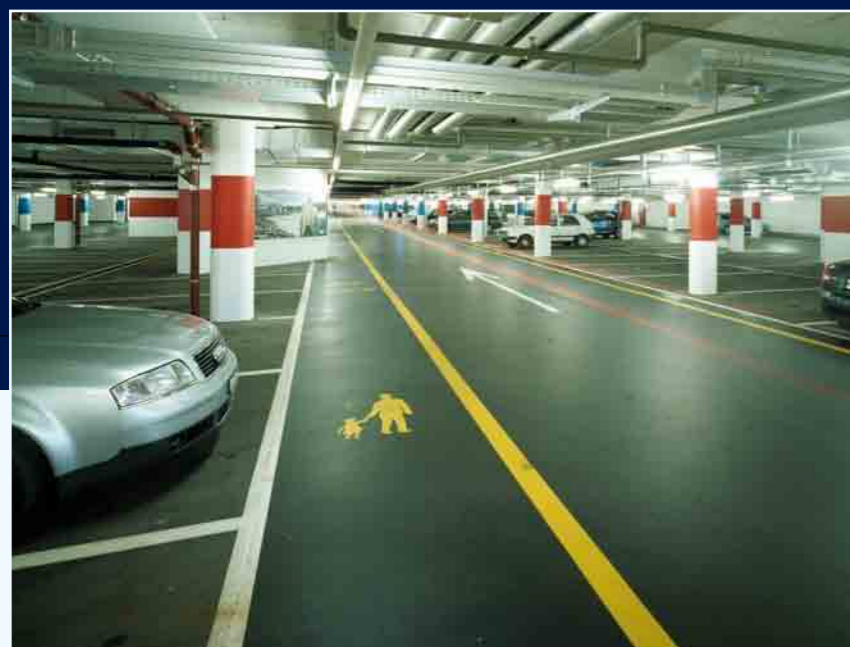


SubstiTUBE®

LED dienasgaismas spuldze vai LED gaismas caurule – nosaukums nav svarīgs – ir produkts, kas izstrādāts parasto, garo dienasgaismas spuldžu nomainai. Salīdzinājumā ar parasto dienasgaismas spuldzi ar balastu LED spuldzes enerģijas ietaupījums var būt līdz 50 %. OSRAM SubstiTUBE® spuldzes raksturo absolūta drošība, jo tās atbilst gaidāmajam jaunajam IEK standartam 62560.

LED spuldžu gaismas plūsmu nevar salīdzināt ar parastajām dienasgaismas spuldzēm, jo LED spuldžu gaisma tiek vērsta tieši pret objektu. Parastās dienasgaismas spuldzes gaisma tiek izkliedēta visos virzienos, un daļa tiek zaudēta. Salīdzinot strāvas patēriņu, jāatceras, ka parastajai dienasgaismas spuldzei ar balastu enerģijas zudumi ir apmēram 12 W, bet LED - tikai 1-2 W. LED garās spuldzes ir īpaši piemērotas aukstās vai vēsās pazemes autostāvvietās, jo tās izstaro vairāk gaismas vēsā vidē nekā dienasgaismas spuldze. Tās ir arī piemērotas tādās vietās, kur gaisma tiek bieži ieslēgta un izslēgta. Tās var arī izmantot vannas istabās un telpās, kur gaismas ieslēgšanu regulē kustību sensors. Atšķirībā no dienasgaismas spuldzēm LED spuldžu kalpošanas laiks nav atkarīgs no ieslēgšanas/izslēgšanas biežuma, un tās sāk izstarot gaismu ar pilnu jaudu tūlīt pēc ieslēgšanas.



Produkta nosaukums	Produkta numurs	Atbilstība	Krāsas temperatūra (K)	Gaismas plūsma (lm)	Gaismas efektivitāte (W/lm)
SubstiTUBE					
ST8-SD4-765	4008321966063	T8 36W	765	1550	66
ST8-SD4-840	4008321966056	T8 36W	840	1200	53
ST8-SD4-830	4008321966049	T8 36W	830	1200	53

Uzstādīšana – nav nepieciešama apgaismes ierīču pārinstalēšana. Vecais starteris jānomaina ar SubstiTUBE starteri (pievienots). SubstiTUBE darbojas no elektrības tīkla vai kopā ar apgaismes ierīcēm ar magnētisko balastu.



OSRAM LED spuldzes

Parathom® LED
Luminestra® LED
KIT LED Pro
SubstiTUBE® LED

PARATHOM® LED spuldzes

Jaunās energoefektīvās PARATHOM® CLASSIC LED spuldzes lieliski nomainīs visas tradicionālās kvēlspuldzes ar jaudu līdz 60 W. Energoefektivitāte ir līdz 80 % labāka salīdzinājumā ar kvēlspuldzēm. Jauno produktu sarakstā ir arī LED spuldzes ar ērti regulējamu spilgtumu. Jaunajā piedāvājumā iekļauti tradicionālie standarta, sveču formas un dekoratīvās formas spuldžu modeļi. Krāsu temperatūras izvēle - silti balta vai vēsi balta. Vidējais kalpošanas laiks līdz 25 000 stundu. PARATHOM® PAR 16 LED spuldzes ir droša maiņa GU10 bāzes halogēna prožektoriem. 35 ° gaismas stara leņķis, krāsas temperatūras izvēle - silti balta vai vēsi balta. Vidējais kalpošanas laiks līdz 35 000 stundu.

OSRAM dod pilnu 5 gadu garantiju tā PARATHOM® PRO LED Spuldžu grupai, 4 gadu garantiju PARATHOM® LED spuldžu grupai.*



* izņemot PARATHOM® DECO (krāsainās) grupu un PARATHOM® SPECIAL grupu, kā arī PARATHOM® CLASSIC A, B, P, Globe 15.

Produkta numurs	Produkta nosaukums	Izmantojams ar reostatu	Jauda (W)	Gaismas plūsma (lm)	Gaismas intensitāte (cd)	Stara leņķis°	Krāsas temperatūra (K)	Pamatnes	Augstums mm	Diametrs mm
PARATHOM PRO										
4008321965165	PARATHOM PRO CLASSIC A 60 WW	jā	12	650			3000	E27	126	62
4008321960658	PARATHOM PRO CLASSIC A 80 WW	jā	12	810			2700	E27	126	62
4008321963802	PARATHOM PRO MR16 20 Advance WW 12V	jā	5.5	200	500	36	3000	GU 5.3	49	50
4008321963888	PARATHOM PRO MR16 35 Advance WW 12V	jā	10	350	950	36	3000	GU 5.3	77	50
PARATHOM										
4008321952066	PARATHOM CLASSIC A 40 WW	nē	8	345			3000	E27	113	55
4008321965080	PARATHOM CLASSIC A 25 WW	nē	6.5	320			3000	E27	101	55
4008321952202	PARATHOM CLASSIC B 25 WW	nē	4	170			3000	E14	117	40
4008321965240	PARATHOM CLASSIC P 25 WW	nē	4	200			3000	E27	78	45
4008321965325	PARATHOM CLASSIC P 25 WW	nē	4	200			3000	E14	78	45
4008321965523	PARATHOM R50 25 WW	nē	3	100	250	30	3000	E27	83	50
4008321965448	PARATHOM R50 25 WW	nē	3	100	250	30	3000	E14	85	50
4008321965684	PARATHOM R50 40 WW	nē	6	170	410	30	3000	E27	83	50
4008321965608	PARATHOM R50 40 WW	nē	6	170	410	30	3000	E14	85	50
4008321965844	PARATHOM PAR16 20 WW	nē	4.5	170	450	35	3000	GU10	60	50
4008321979506	PARATHOM PAR16 35 WW	nē	5	600	600	35	3000	GU10	60	50

LUMINESTRAS® LED

Īpaši plakana un elegantā Luminestra® LED ir energoefektīvs gaismeklis vispārējam apgaismojumam. Šis alumīnija profila gaismeklis ir tikai 10 mm biezs, viegli uzstādāms un izmantojams plauktu un stikla skapīšu apgaismošanai vai pie sienas starp virtuves skapīšiem. Pilnībā gatava uzstādīšanai, šī apgaismes ierīce aprīkota ar visjaunāko OSRAM LED tehnoloģiju, un var izvēlēties silti vai vēsi baltu gaismu. Spuldzes elektrības patēriņš ir 8 W un kalpošanas laiks līdz 30 000 stundu.

LUMINESTRAS® LED

- Prizmatisks vāciņš nodrošina nežilbinošu gaismu
- Elegants alumīnija profils
- Integrēts ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
- Gatavs uzstādīšanai ar 1,6 m tīkla kabeli un Euro kontaktdakšu
- Gaismas avots ir 6 Golden DRAGON® Plus gaismas diodes



Produkta nosaukums	Produkta numurs	Krāsas temperatūra (K)	Gaismas plūsma (lm)	Gaismas intensitāte (cd)	Jauda (W)	Garums (mm)	Platums (mm)
LUMINESTRAS® LED							
73092	4008321524461	3000	402	160	8	448/343	24/10
73093	4008321524485	4000	402	160	8	448/343	24/10

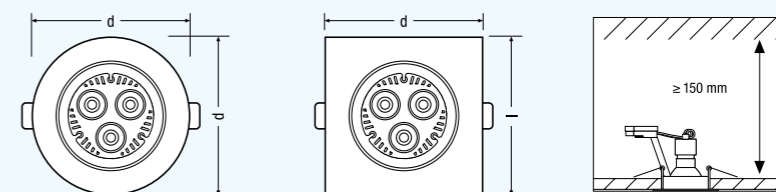
OSRAM KIT LED Pro

KIT LED Pro ir elegants iebūvējams LED gaismeklis izmantošanai telpās. GU10 bāzes spuldzes izstaro patīkamu, silti baltu gaismu ar krāsas temperatūru 3000 K. Spuldzes vidējais kalpošanas laiks ir 15 000 h, un pēc tā beigām spuldzi var viegli nomainīt.

Apgaismes ierīce tiek pārdota uzstādīšanai gatavā komplektā. Nav nepieciešami speciāli komponenti - tā ir gatava pieslēgšanai pie strāvas un ieslēgšanai. KIT LED PRO nav regulējams spilgtums. KIT LED PRO ir pareizā izvēle vispārējam apgaismojumam, kā arī vietējam apgaismojumam veikalos, restorānos, viesnīcās un mājās.



KIT LED PRO ir pareizā izvēle vispārējam apgaismojumam, kā arī vietējam apgaismojumam veikalos, restorānos, viesnīcās un mājās.



Produkta nosaukums	Produkta numurs	Krāsas temperatūra (K)	Forma	Gaismas intensitāte (cd)	Jauda (W)
OSRAM KIT LED Pro					
KIT LED Pro R	4008321398789	3000	Apalš	450	4,5
KIT LED Pro S	4008321399021	3000	Kvadrāts	450	4,5