

OSRAM SubstiTUBE®

Tehnisko datu pārskats



Izcila veiktspēja, izmantojot ar CCG

| Produkta nosaukums | Produkta numurs (GTin) | l [lm] | W ¹ | lm ¹ | lm/W | K | △ | Ra | t[h] ² | g | No. |
|--------------------|------------------------|-----------|----------------|-----------------|------|---|---|----|-------------------|---|-----|
|--------------------|------------------------|-----------|----------------|-----------------|------|---|---|----|-------------------|---|-----|

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO, ar grozāmiem gala cokoliem – G13, 230V – CCG gaismekļiem

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|---------------|-------|----|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-----|----|
| NEW | ST8AU-1.2m-15W-830-EM UO | 4058075818279 | 1.200 | 15 | 2.160 | 144 | 3.000 | >160° | >80 | 60.000 | A+ | 01 |
| NEW | ST8AU-1.2m-15W-840-EM UO | 4058075818293 | 1.200 | 15 | 2.400 | 160 | 4.000 | >160° | >80 | 60.000 | A++ | 01 |
| NEW | ST8AU-1.2m-15W-865-EM UO | 4058075818316 | 1.200 | 15 | 2.400 | 160 | 6.500 | >160° | >80 | 60.000 | A++ | 01 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|---------------|-------|------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-----|----|
| NEW | ST8AU-1.5m-22.5W-830-EM UO | 4058075818330 | 1.500 | 22,5 | 3.240 | 144 | 3.000 | >160° | >80 | 60.000 | A+ | 01 |
| NEW | ST8AU-1.5m-22.5W-840-EM UO | 4058075818354 | 1.500 | 22,5 | 3.600 | 160 | 4.000 | >160° | >80 | 60.000 | A++ | 01 |
| NEW | ST8AU-1.5m-22.5W-865-EM UO | 4058075818378 | 1.500 | 22,5 | 3.600 | 160 | 6.500 | >160° | >80 | 60.000 | A++ | 01 |

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM, ar grozāmiem gala cokoliem – G13, 230V – CCG gaismekļiem

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-----|----|
| NEW | ST8A-0.6m-7.3W-840-EM | 4058075818057 | 590 | 7,3 | 1.100 | 151 | 4.000 | >160° | >80 | 50.000 | A++ | 01 |
| NEW | ST8A-0.6m-7.3W-865-EM | 4058075818071 | 590 | 7,3 | 1.100 | 151 | 6.500 | >160° | >80 | 50.000 | A++ | 01 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|---------------|-----|------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-----|----|
| NEW | ST8A-0.9m-11.3W-840-EM | 4058075818095 | 900 | 11,3 | 1.700 | 150 | 4.000 | >160° | >80 | 50.000 | A++ | 01 |
| NEW | ST8A-0.9m-11.3W-865-EM | 4058075818118 | 900 | 11,3 | 1.700 | 150 | 6.500 | >160° | >80 | 50.000 | A++ | 01 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|---------------|-------|------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-----|----|
| NEW | ST8A-1.2m-14W-840-EM | 4058075818132 | 1.200 | 14,0 | 2.100 | 150 | 4.000 | >160° | >80 | 50.000 | A++ | 01 |
| NEW | ST8A-1.2m-14W-865-EM | 4058075818156 | 1.200 | 14,0 | 2.100 | 150 | 6.500 | >160° | >80 | 50.000 | A++ | 01 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|---------------|-------|------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-----|----|
| NEW | ST8A-1.5m-20.6W-840-EM | 4058075818170 | 1.500 | 20,6 | 3.100 | 150 | 4.000 | >160° | >80 | 50.000 | A++ | 01 |
| NEW | ST8A-1.5m-20.6W-865-EM | 4058075818194 | 1.500 | 20,6 | 3.100 | 150 | 6.500 | >160° | >80 | 50.000 | A++ | 01 |

OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM – G13, 230V – CCG gaismekļiem

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|--------|----|----|
| NEW | ST8V-0.6m-7.6W-830-EM | 4058075024618 | 590 | 7,6 | 720 | 95 | 3.000 | >190° | >80 | 30.000 | A+ | 02 |
| NEW | ST8V-0.6m-7.6W-840-EM | 4058075024632 | 590 | 7,6 | 800 | 105 | 4.000 | >190° | >80 | 30.000 | A+ | 02 |
| NEW | ST8V-0.6m-7.6W-865-EM | 4058075024656 | 590 | 7,6 | 800 | 105 | 6.500 | >190° | >80 | 30.000 | A+ | 02 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|---------------|-------|------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|----|----|
| NEW | ST8V-1.2m-16.2W-830-EM | 4058075024670 | 1.200 | 16,2 | 1.530 | 94 | 3.000 | >190° | >80 | 30.000 | A+ | 02 |
| NEW | ST8V-1.2m-16.2W-840-EM | 4058075024694 | 1.200 | 16,2 | 1.700 | 105 | 4.000 | >190° | >80 | 30.000 | A+ | 02 |
| NEW | ST8V-1.2m-16.2W-865-EM | 4058075024717 | 1.200 | 16,2 | 1.700 | 105 | 6.500 | >190° | >80 | 30.000 | A+ | 02 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|---------------|-------|------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|----|----|
| NEW | ST8V-1.5m-19.1W-830-EM | 4058075024731 | 1.500 | 19,1 | 1.800 | 94 | 3.000 | >190° | >80 | 30.000 | A+ | 02 |
| NEW | ST8V-1.5m-19.1W-840-EM | 4058075024755 | 1.500 | 19,1 | 2.000 | 105 | 4.000 | >190° | >80 | 30.000 | A+ | 02 |
| NEW | ST8V-1.5m-19.1W-865-EM | 4058075024779 | 1.500 | 19,1 | 2.000 | 105 | 6.500 | >190° | >80 | 30.000 | A+ | 02 |

¹ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Gaismas diodžu (LED) sarežģītā ražošanas procesa dēļ LED tehnisko parametru norādītās tipiskās vērtības ir tikai statistiski mainīgie. Tie var neatbilst katrā konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas var tikt atvasināti no tipiskās vērtības. | ² L70/B50

Mūsu gandrīz 9 000 darbinieku strādā vairāk nekā 120 valstīs, LEDVANCE ir viens no pasaulē vadošajiem vispārējā apgaismojuma nodrošinātājiem profesionāliem lietotājiem un fiziskām personām. Izveidojies no vispārējā apgaismojuma ierīču ražošanas uzņēmuma OSRAM, šis uzņēmums piedāvā uzlabotas LED spuldzes, standartizētus LED gaismekļus, inteligēntos, savienoto viedo māju un ēku risinājumus un tradicionālos apgaismojuma avotus.



LEDVANCE
Latvijas pārstāvniecība
Vienības gatve 109
Rīga, LV-1058
Latvijas

LEDVANCE rīki

Izmantojot mūsu mobilās lietotnes un tiešsaistes rīkus, var ērti aprēķināt Jūsu nākamā LED projekta iespējamās ietaupījumus, atrast piemērotāko spuldzi vai gaismekli un apskatīt jaunāko katalogu.

www.ledvance.com/tools



Daudz papildu brošūru un produktu informācijas par mūsu spuldzēm un gaismekļiem atradīsiet tīmekļa vietnē:

LEDVANCE.com/download



912P002LV 06/17 FI LEDVANCE S.M.M.K.S.T.RA. Ir iespējamas tehniskās izmaiņas, kļūdas un neprecizitātes.

OSRAM zīmola licence vispārīga
apgaismojuma ražošanā



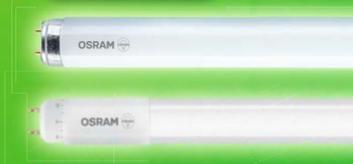
LEDVANCE.COM



LEDVANCE.COM



MADE IN GERMANY



OSRAM SubstiTUBE®
SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO
tagad līdz 160 lm/W un SubstiTUBE®
Value T8 EM ražots Vācijā.

Jaunas OSRAM SubstiTUBE® T8 spuldzes

Inovācijas Jūsu uzņēmuma gaišajai nākotnei

Apsteidzot savu laiku: Jaunais LEDVANCE klāsts ietver visefektīvāko jebkad radīto OSRAM LED spuldzi ar 160 lm/W un stikla korpusu.

Status 06/2017



¹ Attiecas uz SubstiTUBE® Value T8 EM

JAUNS SĀKUMS 2017. GADA MAIJĀ

OSRAM SubstiTUBE® T8 EM

Efektivitāte un veiktspēja

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM LED spuldzēm, kas paredzētas CCG gaismekļiem vai tīkla spriegumam, šobrīd nav konkurentu, pateicoties jaunajiem sasniegumiem efektivitātes un izcila kvalitātes jomā, par ko liecina apzīmējums "ražots Vācijā". Stikla korpusa saglabā formu un nepieļauj spuldžu deformāciju.



STIKLS

ULTRA OUTPUT



OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM un T8 EM UO:

- Aizvieto 590, 900, 1200 un 1500 mm standarta T8 fluorescences spuldzes;
- Īpaši augsta efektivitāte līdz 160 lm/W;
- Pieejama Ultra output versija ar 3600 lm gaismas plūsmu;
- Pieejama gaismas krāsa 830, 840 un 865 K;
- Īpaši ilgs darbūms līdz 60000 stundām¹;
- 5 gadu garantija²;
- Ar grozāmiem gala cokoliem.

STIKLS



OSRAM SubstiTUBE® T8 Value EM:

- Izskatās kā fluorescences spuldzes, pateicoties stikla korpusam un metāla gala cokoliem;
- Efektivitāte līdz 105 lm/W;
- Gaismas plūsma līdz 2000 lm;
- Pieejama gaismas krāsa 830, 840 un 865 K;
- Darbūms līdz 30000 stundām¹;
- 3 gadu garantija².

Piemērotākās izmantošanas vietas:

- Standarta profesionālais izmantojums ražotnēs, noliktavās, tirdzniecības telpās, pazemes stāvvietās un gaitenēs;
- Aizsardzība pret lauskām īpašam pielietojumam pieejama pēc pieprasījuma.



Piemērotākās izmantošanas vietas:

- Apgaismojumam ar izmaksu optimizāciju kāpņu telpās, garāžās, autostāvvietās, pagrabos vai privātajās mājāsniecībās.



¹ L70/B50 | ² Vairāk informācijas un detalizētākus garantijas noteikumus un nosacījumus atradīsiet šeit: www.ledvance.com/guarantee



Izcila veiktspēja, izmantojot ar ECG

| Produkta nosaukums | Produkta numurs (GTin) | L [mm] | W ¹ | Im ¹ | lm/W | K | △ | Ra | t [h] ² | LED | No. |
|--------------------|------------------------|--------|----------------|-----------------|------|---|---|----|--------------------|-----|-----|
|--------------------|------------------------|--------|----------------|-----------------|------|---|---|----|--------------------|-----|-----|

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF UO – G13 – ECG gaismekļiem³

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------|-------|----|-------|-----|-------|------|-----|--------|-----|----|
| ST8A-1.5m-25W-840-HF UO | 4058035802902 | 1.500 | 25 | 3.600 | 144 | 4.000 | 160° | >80 | 50.000 | A++ | 03 |
| ST8A-1.5m-25W-865-HF UO | 4058035805354 | 1.500 | 25 | 3.600 | 144 | 6.500 | 160° | >80 | 50.000 | A++ | 03 |

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF – G13 – ECG gaismekļiem³

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|-----|---|-------|-----|-------|------|-----|--------|-----|----|
| ST8A-0.6m-8W-830-HF | 4052899956254 | 590 | 8 | 1.000 | 125 | 3.000 | 180° | >80 | 50.000 | A++ | 03 |
| ST8A-0.6m-8W-840-HF | 4052899956261 | 590 | 8 | 1.100 | 138 | 4.000 | 180° | >80 | 50.000 | A++ | 03 |
| ST8A-0.6m-8W-865-HF | 4052899956278 | 590 | 8 | 1.100 | 138 | 6.500 | 180° | >80 | 50.000 | A++ | 03 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------|------|-------|-----|-------|------|-----|--------|-----|----|
| ST8A-1.2m-14.5-830-HF | 4052899956315 | 1.200 | 14,5 | 1.890 | 131 | 3.000 | 180° | >80 | 50.000 | A++ | 03 |
| ST8A-1.2m-14.5-840-HF | 4052899956322 | 1.200 | 14,5 | 2.100 | 145 | 4.000 | 180° | >80 | 50.000 | A++ | 03 |
| ST8A-1.2m-14.5-865-HF | 4052899956339 | 1.200 | 14,5 | 2.100 | 145 | 6.500 | 180° | >80 | 50.000 | A++ | 03 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-------|----|-------|-----|-------|------|-----|--------|-----|----|
| ST8A-1.5m-21W-830-HF | 4052899956377 | 1.500 | 21 | 2.835 | 135 | 3.000 | 180° | >80 | 50.000 | A++ | 03 |
| ST8A-1.5m-21W-840-HF | 4052899956384 | 1.500 | 21 | 3.150 | 150 | 4.000 | 180° | >80 | 50.000 | A++ | 03 |
| ST8A-1.5m-21W-865-HF | 4052899956391 | 1.500 | 21 | 3.150 | 150 | 6.500 | 180° | >80 | 50.000 | A++ | 03 |

OSRAM SubstiTUBE® Value T8 HF – G13 – ECG gaismekļiem³

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|-----|---|-----|-----|-------|------|-----|--------|----|----|
| ST8V-0.6m-8W-830-HF | 4052899955899 | 590 | 8 | 720 | 90 | 3.000 | 210° | >80 | 30.000 | A+ | 04 |
| ST8V-0.6m-8W-840-HF | 4052899955905 | 590 | 8 | 800 | 100 | 4.000 | 210° | >80 | 30.000 | A+ | 04 |
| ST8V-0.6m-8W-865-HF | 4052899955912 | 590 | 8 | 800 | 100 | 6.500 | 210° | >80 | 30.000 | A+ | 04 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-------|----|-------|-----|-------|------|-----|--------|----|----|
| ST8V-1.2m-17W-830-HF | 4052899955950 | 1.200 | 17 | 1.530 | 90 | 3.000 | 210° | >80 | 30.000 | A+ | 04 |
| ST8V-1.2m-17W-840-HF | 4052899955967 | 1.200 | 17 | 1.700 | 100 | 4.000 | 210° | >80 | 30.000 | A+ | 04 |
| ST8V-1.2m-17W-865-HF | 4052899955974 | 1.200 | 17 | 1.700 | 100 | 6.500 | 210° | >80 | 30.000 | A+ | 04 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-------|----|-------|-----|-------|------|-----|--------|----|----|
| ST8V-1.5m-20W-830-HF | 4052899956018 | 1.500 | 20 | 1.800 | 90 | 3.000 | 210° | >80 | 30.000 | A+ | 04 |
| ST8V-1.5m-20W-840-HF | 4052899956025 | 1.500 | 20 | 2.000 | 100 | 4.000 | 210° | >80 | 30.000 | A+ | 04 |
| ST8V-1.5m-20W-865-HF | 4052899956032 | 1.500 | 20 | 2.000 | 100 | 6.500 | 210° | >80 | 30.000 | A+ | 04 |



¹ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Gaismas diodu (LED) sarežģītā ražošanas procesa dēļ LED tehnisko parametru norādītās tipiskās vērtības ir tikai statistiski mainīgie. Tie var neatbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas var tikt atvasināti no tipiskās vērtības.

² L70/B50 | ³ Vērtības izmantošanai ar atsauci ECG



Viens par visiem

| Produkta nosaukums | Produkta numurs (GTin) | L [mm] | W ¹ | Im ¹ | lm/W | K | △ | Ra | t [h] ² | LED | No. |
|--------------------|------------------------|--------|----------------|-----------------|------|---|---|----|--------------------|-----|-----|
|--------------------|------------------------|--------|----------------|-----------------|------|---|---|----|--------------------|-----|-----|

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 UO Universal – G13, 230 V – ECG un CCG gaismekļiem

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------|-------|----|-------|-----|-------|------|-----|--------|-----|----|
| ST8A-1.2m-16W-840-UN UO | 4052899956513 | 1.200 | 16 | 2.400 | 150 | 4.000 | 150° | >80 | 50.000 | A++ | 05 |
| ST8A-1.2m-16W-865-UN UO | 4052899956520 | 1.200 | 16 | 2.400 | 150 | 6.500 | 150° | >80 | 50.000 | A++ | 05 |
| ST8A-1.5m-24W-840-UN UO | 4052899956551 | 1.500 | 24 | 3.600 | 150 | 4.000 | 150° | >80 | 50.000 | A++ | 05 |
| ST8A-1.5m-24W-865-UN UO | 4052899956575 | 1.500 | 24 | 3.600 | 150 | 6.500 | 150° | >80 | 50.000 | A++ | 05 |

Gaismas pārvaldība ir tieši tik vienkārša

| Produkta nosaukums | Produkta numurs (GTin) | L [mm] | W ¹ | Im ¹ | lm/W | K | △ | Ra | t [h] ² | LED | No. |
|--------------------|------------------------|--------|----------------|-----------------|------|---|---|----|--------------------|-----|-----|
|--------------------|------------------------|--------|----------------|-----------------|------|---|---|----|--------------------|-----|-----|

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO Connected – G13, 230 V – CCG gaismekļiem

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|-------|----|-------|-----|-------|------|-----|--------|-----|----|
| ST8AU-1.5m-24W-840-CON UO | 4052899970571 | 1.500 | 24 | 3.600 | 150 | 4.000 | 160° | >80 | 50.000 | A++ | 06 |
| ST8AU-1.5m-24W-865-CON UO | 4052899970588 | 1.500 | 24 | 3.600 | 150 | 6.500 | 160° | >80 | 50.000 | A++ | 06 |

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected – G13, 230 V – CCG gaismekļiem

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|-------|----|-------|-----|-------|------|-----|--------|-----|----|
| ST8AU-1.2m-16W-840-CON | 4052899970557 | 1.200 | 16 | 2.400 | 150 | 4.000 | 160° | >80 | 50.000 | A++ | 06 |
| ST8AU-1.2m-16W-865-CON | 4052899970564 | 1.200 | 16 | 2.400 | 150 | 6.500 | 160° | >80 | 50.000 | A++ | 06 |

| Tips | Produkta numurs (GTin) | Sensora tips | Montāža | Ieteicamais montāžas tips | Aizsardzības klase | Spriegums | Frekvence | Pielietojums | No. |
|------|------------------------|--------------|---------|---------------------------|--------------------|-----------|-----------|--------------|-----|
|------|------------------------|--------------|---------|---------------------------|--------------------|-----------|-----------|--------------|-----|

OSRAM SubstiTUBE® Connected sensori

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|----------------|------|-------------|-------|------------------------|----|
| Connected Sensor ST8 CR | 4058075801448 | Pasīvs infrasarkanais | Griesti | 2,50 – 4,00 m | IP54 | 230 – 240 V | 50 Hz | Garāžas | 08 |
| Connected Sensor ST8 RT | 4058075801462 | Pasīvs infrasarkanais | Griesti | 2,50 – 5,00 m | IP54 | 230 – 240 V | 50 Hz | Koridori | 08 |
| Connected Sensor ST8 HB | 4058075801486 | Pasīvs infrasarkanais | Griesti, koridori | 4,00 – 12,00 m | IP54 | 230 – 240 V | 50 Hz | Rupniecība, noliktavas | 08 |

Mazs, bet jaudīgs

| Produkta nosaukums | Produkta numurs (GTin) | L [mm] | W ¹ | Im ¹ | lm/W | K | △ | Ra | t [h] ² | LED | No. |
|--------------------|------------------------|--------|----------------|-----------------|------|---|---|----|--------------------|-----|-----|
|--------------------|------------------------|--------|----------------|-----------------|------|---|---|----|--------------------|-----|-----|

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF UO – G5 – ECG gaismekļiem³

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-------|----|-------|-----|-------|------|-----|--------|-----|----|
| ST5AU-1.5m-37W-840-HF UO | 4052899956636 | 1.449 | 37 | 5.600 | 151 | 4.000 | 180° | >80 | 60.000 | A++ | 07 |
| ST5AU-1.5m-37W-865-HF UO | 4052899956643 | 1.449 | 37 | 5.600 | 151 | 6.500 | 180° | >80 | 60.000 | A++ | 07 |

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF – G5 – ECG gaismekļiem³

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-------|----|-------|-----|-------|------|-----|--------|-----|----|
| ST5A-1.5m-26W-840-HF | 4052899956674 | 1.449 | 26 | 3.920 | 151 | 4.000 | 180° | >80 | 60.000 | A++ | 07 |
| ST5A-1.5m-26W-865-HF | 4052899956681 | 1.449 | 26 | 3.920 | 151 | 6.500 | 180° | >80 | 60.000 | A++ | 07 |

¹ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Gaismas diodu (LED) sarežģītā ražošanas procesa dēļ LED tehnisko parametru norādītās tipiskās vērtības ir tikai statistiski mainīgie. Tie var neatbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas var tikt atvasināti no tipiskās vērtības. | ² L70/B50 | ³ Vērtības izmantošanai ar atsauci ECG