

## L 18 W/827

LUMILUX T8 | Rørformet lysstofrør 26 mm, med G13 sokkel



### Applikationsområder

- Offentlige bygninger
- Kontorbelysning
- Butikker
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### Produkt fordele

- God økonomi takket være høj effektivitet
- Tilgængelig i mange forskellige lysfarver (2.700...8.000 K) til diverse anvendelsesformål

### Produkt egenskaber

- God farvegengivelsesgruppe: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Dæmpbar
- Trebåndsfosfor i topkvalitet: LUMILUX



## Tekniske data

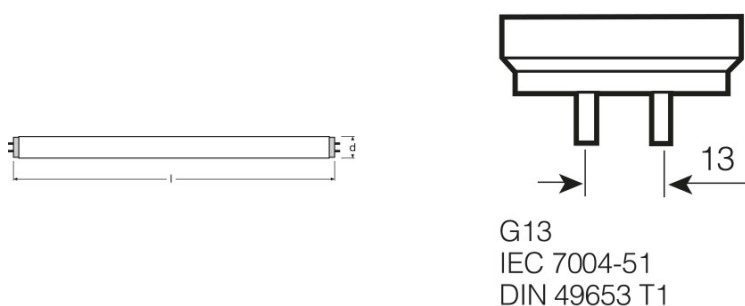
### Elektriske Data

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nominel wattforbrug                      | 18.00 W                                                   |
| Målt lumen effektivitet ved HF drift 25  | Under clarification by authority and standardization body |
| Målt lumen effektivitet v/konvent. drift | 75 lm/W                                                   |
| Lyskilde effekt                          | 18.00 W                                                   |

### Fotometriske data

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Farvegengivelsesindex                    | ≥80             |
| Målt lumenstrøm                          | 1350 lm         |
| Lumen ved 25 °C                          | 1350 lm         |
| Lysfarve                                 | 827             |
| Farvetemperatur                          | 2700 K          |
| Nominel lysstrøm                         | 1350 lm         |
| Lysfarve i henhold til EN 12464-1        | LUMILUX INTERNA |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000 t      | 0.95            |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000 t      | 0.92            |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000 t      | 0.91            |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000 t      | 0.90            |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000 t     | 0.89            |
| Farvekordinater i colorimetriske diagram | 0.463/0.42      |

### Dimensioner



|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Rør diameter                             | 26 mm     |
| Længde                                   | 590.0 mm  |
| Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut. | 590.00 mm |
| Diameter                                 | 26.0 mm   |
| Maksimum diameter                        | 26.0 mm   |

## Produktdatablad

### Temperaturer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Målt Ta for maksimal lysstrøm | 25.0 °C |
|-------------------------------|---------|

### Levetid

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Service levetid                  | 18000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid                          | 20000 h <sup>1)</sup> |
| Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t  | 0.99                  |
| Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t  | 0.99                  |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t  | 0.99                  |
| Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t  | 0.99                  |
| Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t | 0.90                  |
| Betjeningstilstand               | 50 Hz                 |
| Målt levetid                     | 20000 h               |
| Nominel levetid                  | 20000 h               |

<sup>1)</sup> Med forvarme EKG

### Generel Beskrivelse

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse)      | G13    |
| Kviksølv indhold                  | 2.5 mg |
| Appropriate disposal acc. to WEEE | Ja     |

### Egenskaber

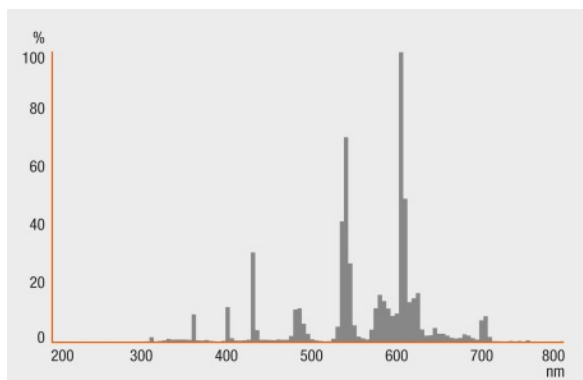
|                    |    |
|--------------------|----|
| Dæmpbar            | Ja |
| Velegnet indendørs | Ja |

### Godkendelse og Standarder

|               |              |
|---------------|--------------|
| Energiklasse  | A            |
| Energiforbrug | 23 kWh/1000h |

### Lys distribution

## Produktdatablad



---

### Spectral power distribution

---

### System garanti

OSRAM System+ garanti i kombination med OSRAM ECG'er



---

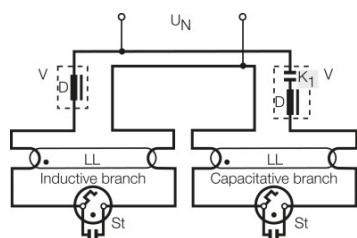
### Guarantee

---

### Sikkerheds rådgivning

In case of lamp breakage: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

## Produktdatablad



Circuit diagram

### Logistik data

| Produktkode   | Produktbeskrivelse | Pakningsstørrelse<br>(antal/enhed) | Dimensioner (højde<br>x vægt x længde) | Volumen               | Bruttovægt |
|---------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300517841 | L 18 W/827         | Shipping carton box<br>25          | 145 mm x 245 mm x<br>534 mm            | 18.97 dm <sup>3</sup> | 2625.00 g  |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

### Referencer/links

For more information on the system guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

► [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

For more information on QUICKTRONIC electronic control gear go to

► [www.osram.com/QUICKTRONIC](http://www.osram.com/QUICKTRONIC)

### Ansvarsfraskrivelse

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

## L 18 W/827

LUMILUX T8 | Rørformet lysstofrør 26 mm, med G13 sokkel

| Produkt navn | Produkt navn elektronisk | EAN           | Nominel<br>strømstyrk<br>e | Strømtab | Lumen ved 35 °C | Antal<br>lyskilde<br>muligheder |
|--------------|--------------------------|---------------|----------------------------|----------|-----------------|---------------------------------|
| L 18W/827    | HF 1x18/230-240 DIM      | 4050300319254 | 0.09 A                     | 19.00 W  | 1300 lm         | 1                               |
|              | HF 2x18/230-240 DIM      | 4050300350950 | 0.17 A                     | 36.00 W  | 1350 lm         | 2                               |
|              | QT 1x18 DIM              | 4008321645647 | 0.08 A                     | 18.90 W  | 1350 lm         | 1                               |
|              | QT 2x18 DIM              | 4008321645852 | 0.17 A                     | 37.70 W  | 1350 lm         | 2                               |
|              | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 0.14 A                     | 19.00 W  | 1250 lm         | 1                               |
|              | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 0.14 A                     | 19.00 W  | 1250 lm         | 1                               |
|              | QT-FIT 5/8 1x18-39       | 4008321873927 | 0.10 A                     | 21.00 W  | 1350 lm         | 1                               |
|              | QT-FIT 5/8 2x18-39       | 4008321873903 | 0.17 A                     | 39.00 W  | 1350 lm         | 2                               |
|              | QT-FIT8 1x18             | 4008321294180 | 0.09 A                     | 19.00 W  | 1350 lm         | 1                               |
|              | QT-FIT8 2x18             | 4008321294241 | 0.16 A                     | 36.00 W  | 1350 lm         | 2                               |
|              | QT-FIT8 3x18, 4x18       | 4008321294302 | 0.25 A                     | 54.00 W  | 1350 lm         | 3                               |
|              | QT-FIT8 3x18, 4x18       | 4008321294302 | 0.33 A                     | 74.00 W  | 1350 lm         | 4                               |
|              | QTi 1x14/24/21/39 GII    | 4008321383334 | 0.09 A                     | 19.00 W  | 1350 lm         | 1                               |
|              | QTi 1x18 DIM             | 4050300870601 | 0.08 A                     | 19.00 W  | 1350 lm         | 1                               |
|              | QTi 2x14/24/21/39 GII    | 4008321383396 | 0.17 A                     | 37.00 W  | 1350 lm         | 2                               |
|              | QTi 2x18 DIM             | 4050300870960 | 0.16 A                     | 37.00 W  | 1350 lm         | 2                               |
|              | QTi 3x18 DIM             | 4008321069931 | 0.24 A                     | 53.60 W  | 1350 lm         | 3                               |
|              | QTi 4x18 DIM             | 4008321070012 | 0.31 A                     | 69.30 W  | 1350 lm         | 4                               |

## Produktdatablad

| Produkt navn | Produkt navn elektronisk | EAN           | Nominel strømstyrke | Strømtab | Lumen ved 35 °C | Antal lyskilde muligheder |
|--------------|--------------------------|---------------|---------------------|----------|-----------------|---------------------------|
|              | QTi DALI 1x18 DIM        | 4050300870403 | 0.08 A              | 18.30 W  | 1350 lm         | 1                         |
|              | QTi DALI 2x18 DIM        | 4050300870526 | 0.16 A              | 36.50 W  | 1350 lm         | 2                         |
|              | QTi DALI 3x18 DIM        | 4008321069979 | 0.24 A              | 53.60 W  | 1350 lm         | 3                         |
|              | QTi DALI 4x18 DIM        | 4008321070050 | 0.31 A              | 69.30 W  | 1350 lm         | 4                         |
|              | QTP8 1x18                | 4008321131584 | 0.09 A              | 18.00 W  | 1350 lm         | 1                         |
|              | QTP8 2x18                | 4008321131607 | 0.17 A              | 35.00 W  | 1350 lm         | 2                         |
|              | QTP8 3x18, 4x18          | 4008321131706 | 0.26 A              | 56.00 W  |                 | 3                         |
|              | QTP8 3x18, 4x18          | 4008321131706 | 0.32 A              | 73.00 W  |                 | 4                         |
|              | QTP8 3x18, 4x18          | 4008321131706 | 0.26 A              | 56.00 W  | 1300 lm         | 3                         |
|              | QTP8 3x18, 4x18          | 4008321131706 | 0.32 A              | 73.00 W  | 1300 lm         | 4                         |
|              | QTP-DL 1x18-24           | 4008321117861 | 0.09 A              | 18.00 W  | 1300 lm         | 1                         |
|              | QTP-DL 2x18-24           | 4008321117885 | 0.17 A              | 37.00 W  | 1300 lm         | 2                         |
|              | QTP-M 1x26-42            | 4008321329134 | 0.10 A              | 19.00 W  | 1350 lm         | 1                         |
|              | QTP-M 2x26-32            | 4008321329158 | 0.17 A              | 36.00 W  | 1350 lm         | 2                         |
|              | QTP-OPTIMAL 1x18-40      | 4008321873743 | 0.10 A              | 20.00 W  | 1350 lm         | 1                         |
|              | QTP-OPTIMAL 2x18-40      | 4008321873767 | 0.17 A              | 39.00 W  | 1350 lm         | 2                         |
|              | QTz8 1x18                | 4008321863263 | 0.09 A              | 20.00 W  | 1350 lm         | 1                         |
|              | QTz8 2x18                | 4008321863300 | 0.09 A              | 23.00 W  | 1350 lm         | 2                         |
|              | QTz8 3x18                | 4008321863348 | 0.25 A              | 54.00 W  | 1350 lm         | 3                         |
|              | QTz8 4x18                | 4008321863362 | 0.25 A              | 54.00 W  | 1350 lm         | 3                         |