

## PRODUKTDATABLAD

### L 16 W/827

LUMILUX® T8 | Rørformede lysstofrør 26 mm, G13 sokkel



#### Anvendelsesområder

- Offentlige bygninger
- Kontorbelysning
- Industri
- Butikker
- Supermarkeder og stormagasiner
- Gadebelysning
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

#### Produktfordele

- Gennemprøvet lyskildeteknologi

#### Produktegenskaber

- Meget høj lumenbevarelse: 90% i hele lyskildens levetid
- Farvegengivelsesindex
- Dæmpbar



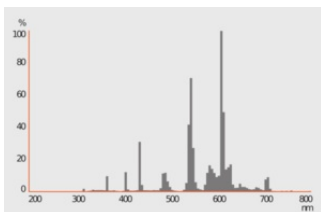
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nominal wattforbrug | 16 W    |
| Wattforbrug         | 16.80 W |
| Nominal spænding    | 90 V    |
| Nominal strømstyrke | 0,2 A   |

## Fotometriske data

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Lumen                              | 1250 lm         |
| Belysningseffektivitet             | 74 lm/W         |
| Farvetemperaturer                  | LUMILUX INTERNA |
| Farvetemperatur                    | 2700 K          |
| Farvegengivelsesindex              | ≥80             |
| Lysfarve                           | 827             |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000  | 0.96            |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000  | 0.94            |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000  | 0.93            |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000  | 0.91            |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000 | 0.91            |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 16,000 | 0.90            |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 20,000 | 0.89            |



## DIMENSIONER &amp; VÆGT

|  |           |
|--|-----------|
| Total længde                             | 734.20 mm |
| Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut. | 720,00 mm |
| Diameter                                 | 25,50 mm  |
| Rør diameter                             | 26 mm     |

|             |          |
|-------------|----------|
| Produktvægt | 100,00 g |
|-------------|----------|

### Levetid

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Service levetid                          | 16000 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         | 0.99                  |
| Lyskilde levetidsfaktor 16,000 t         | 0.90                  |
| Lyskilde levetidsfaktor 20,000 t [PICOS] | 0.50                  |
| Levetid B50                              | 20000 h               |

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

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | G13    |
| Kviksølvindhold              | 3.0 mg |

### EVNER

|         |    |
|---------|----|
| Dæmpbar | Ja |
|---------|----|

### CERTIFIKATER & STANDARDER

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Energiklasse  | G               |
| Energiforbrug | 17.00 kWh/1000h |

### Landspecifikke kategoriseringer

|   |                        |
|---|------------------------|
| Internationalt kodesystem for lyskilder | FD-16/827-E-G13-26/720 |
| Ordreference                            | L 16W/827              |

### Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

|   |          |
|---|----------|
| Anvendt lysteknologi                                    | OTHER_FL |
| Indirekte eller direkte lys                             | NDLS     |
| Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen    | NMLS     |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | G13      |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | Nej      |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | Nej      |
| Indpakning  | Nej      |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Lyskilde med højt lysudbytte    | Nej          |
| Antireflekskærm                 | Nej          |
| Lignende farvetemperatur        | SINGLE_VALUE |
| Angivelse om tilsvarende strøm  | Nej          |
| Længde                          | 734,20 mm    |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 25.50 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)  | 25.50 mm     |
| Kromacitetsfaktor x             | 0,463        |
| Kromacitetsfaktor y             | 0,420        |
| Spredningsvinkel (svarende til) | SPHERE_360   |
| EPREL ID                        | 546357       |
| Modelnummer                     | AC34144      |

### Sikkerhedsanvisninger

- Hvis en lyskilde går i stykker: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

### DOWNLOADS

#### Documenter og certifikater



Declarations Of Conformity CE

#### Fotometriske- og lysdesign filer



Spectral power distribution

### LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4050300446080 | Sleeves<br>1                    | 730 mm x 28 mm x 27 mm                | 116.00 g   | 0.55 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300446097 | Shipping box<br>25              | 754 mm x 150 mm x 155 mm              | 3152.00 g  | 17.53 dm <sup>3</sup> |

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.

### ANSVARSRASKRIVELSE

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