

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### L 36 W/840

LUMILUX® T8 | Buisvormige fluorescentielampen van 26 mm met G13 lampvoet



#### Toepassingsgebieden

- Openbare gebouwen
- Kantoorverlichting
- Industrie
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Straatverlichting
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

#### Productvoordelen

- Bewezen lamptechnologie

#### Productkenmerken

- Zeer goed lumenbehoud: 90 % gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Goede kleurweergave-index
- Dimbaar



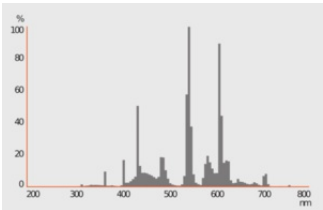
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Nominale vermogen | 36 W    |
| Nominaal vermogen | 39.40 W |
| Nominale spanning | 103 V   |
| Nominale stroom   | 0,43 A  |

Fotometrische gegevens

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Lichtstroom                     | 3250 lm |
| Lichtstroom efficiëntie         | 82 lm/W |
| Lichtkleur                      | 840     |
| Kleurtemperatuur                | 4000 K  |
| Kleurweergave-index Ra          | ≥80     |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h  | 0.96    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h  | 0.94    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h  | 0.93    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h  | 0.91    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h | 0.91    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h | 0.90    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h | 0.96    |



AFMETINGEN & GEWICHT

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Totale lengte                           | 1213.60 mm |
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 1200 mm    |
| Diameter                                | 25,50 mm   |
| Buisdiameter                            | 26 mm      |
| Product gewicht                         | 160,00 g   |

## Levensduur

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur                               | 20000 h               |
| Service levensduur                       | 18000 h <sup>1)</sup> |
| Functionerende lampen bij 2.000          | 0.99                  |
| Functionerende lampen bij 4.000          | 0.99                  |
| Functionerende lampen bij 6.000          | 0.99                  |
| Functionerende lampen bij 8.000          | 0.99                  |
| Functionerende lampen bij 12.000         | 0.99                  |
| Functionerende lampen bij 16.000         | 0.99                  |
| Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS] | 0.50                  |
| Levensduur B50                           | 20000 h               |

<sup>1)</sup> Met preheat E-VSA

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|             |        |
|-------------|--------|
| Lampvoet    | G13    |
| Kwikgehalte | 3.0 mg |

## MOGELIJKHEDEN

|         |    |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | G               |
| Energieverbruik           | 40.00 kWh/1000h |

## Landspecifieke categorisering

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | FD-36/840-E-G13-26/1200 |
| Bestelreferentie                    | L 36W/840               |

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie                       | OTHER_FL |
| Niet-directioneel of directioneel                       | NDLS     |
| Netspanning of geen netspanning                         | NMLS     |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | G13      |
| Slimme lichtbron (CLS)                                  | Nee      |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur                     | Nee      |
| Omhuysel                                                | Nee      |
| Lichtbron met hoge luminantie                           | Nee      |

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Anti-verblindingsafscherming                | Nee                     |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur            | SINGLE_VALUE            |
| Opgave overeenkomstig vermogen              | Nee                     |
| Lengte                                      | 1213,60 mm              |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)             | 25.50 mm                |
| Breedte (incl. ronde armaturen)             | 25.50 mm                |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram   | 0,380                   |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram   | 0,380                   |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360              |
| EPREL-ID                                    | 546336,546338,1282754   |
| Modelnummer                                 | AC34105,AC34103,AC44080 |

### Veiligheidsadvies

- Ingeval van lampbreuk:

### DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                               |
|  | Spectral power distribution   |

### LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4050300517872 | Vouwhoes<br>1                             | 27 mm x 28 mm x 1,210 mm               | 202.00 g     | 0.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300517889 | Verzenddoos<br>25                         | 1,234 mm x 150 mm x 155 mm             | 5450.00 g    | 28.69 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

### DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.