

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## L 36 W/840 SPS

LUMILUX SPLIT® control T8 | Buisvormige fluorescentielampen van 26 mm met G13 lampvoet, breukvast



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Helpt om contaminatie te voorkomen in gevoelige productiegebieden (bijvoorbeeld in de levensmiddelenindustrie)
- Optimale splinterbescherming dankzij speciale FEP-coating
- Gesloten eindkappen maken aanvullende bescherming mogelijk, boven op de eisen van IEC 61549
- De levensduur van de hoes is dezelfde als de gemiddelde levensduur van de lamp
- Ondersteunt de implementatie van de HACCP-concepten gaande vanaf de productie tot aan de presentatie

### Productkenmerken

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



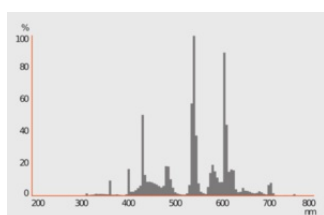
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

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

## Fotometrische gegevens

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Lichtstroom                     | 3150 lm |
| Lichtstroom efficiëntie         | 80 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 | 0.89    |



## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Totale lengte                           | 1213.60 mm |
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 1200 mm    |
| Diameter                                | 26,00 mm   |
| Buisdiameter                            | 26 mm      |
| Product gewicht                         | 165,00 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         | 0.90                  |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | Ja |
|----------|----|

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

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

## Landspecifieke categorisering

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | FD-36/40/1B-E-G13-26/1200 |
| Bestelreferentie                    | L 36W/840 SPS             |

## 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)                                  | No       |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur                     | No       |
| Omhuysel                                                | Nee      |
| Lichtbron met hoge luminantie                           | No       |

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Anti-verblindingsafscherming                | No           |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur            | SINGLE_VALUE |
| Opgave overeenkomstig vermogen              | Nee          |
| Lengte                                      | 1213.60 mm   |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)             | 26.00 mm     |
| Breedte (incl. ronde armaturen)             | 26.00 mm     |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram   | 0,380        |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram   | 0,380        |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                    | 546376       |
| Model number                                | AC34125      |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Geschikt voor gebruik in open en gesloten armaturen

## Veiligheidsadvies

- Lampen met kunststof hoezen, omgevingstemperatuurbereik: -10...+80 °C
- Lampen met kunststof hoezen, maximale opslaglevensduur: 5 jaar bij 0...30 °C
- Lampen met kunststof hoezen moeten worden vervangen nadat de gemiddelde levensduur van de lamp (B50) werd bereikt
- Ingeval van lampbreuk: <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/brokenlamp">www.ledvance.com/brokenlamp

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Certificates               |
|  | Declarations of conformity |
|  | Advertisements             |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4008321232823 | Onverpakt<br>1                            | 1,214 mm x 28 mm x 33 mm               | 244.00 g     | 1.12 dm <sup>3</sup> |



| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4008321232830 | Verzenddoos<br>12                         | 1,266 mm x 71 mm x 202 mm              | 3194.00 g    | 18.16 dm <sup>3</sup> |

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

DISCLAIMER

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

