



# OPBM-VDUM

*OPBM-VDUM 1502 9237LM/830 HF  
R9006*

Het OPBM-VDUM opbouw armatuur is in deze variant voorzien van LED techniek. Hierdoor heeft het traditionele, strakke armatuur een nog lager verbruik. De LEDlichtbron heeft een RA>80.



## Product gegevens

### Algemene informatie

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Technologie                   | LED                 |
| Type                          | Geïntegreerd LED    |
| Montage                       | Opbouw              |
| Kleur lichtbron               | 830 koelwit         |
| Lichtbron vervangbaar         | Nee                 |
| Aantal VSA/units              | 1 unit              |
| Driver                        | PSU                 |
| Driver meegeleverd            | Ja                  |
| Lichtbundelspreiding armatuur | -                   |
| Besturingsinterface           | -                   |
| Aansluiting                   | n.v.t.              |
| Beschermingsklasse            | Veiligheidsklasse I |
| CE-marketing                  | CE                  |
| RoHS-merkteken                | RoHS                |
| Code product                  | OPBM4915B31G        |
| Luminantiecontrole            | UGR<19              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Ingangsspanning     | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie   | 50 tot 60 Hz  |
| Power Factor (min.) | >0.9          |

### Regelsystemen en dimmers

|         |           |
|---------|-----------|
| Dimbaar | Optioneel |
|---------|-----------|

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Materiaal behuizing | Metaal          |
| Reflectormateriaal  | Aluminium       |
| Kleur               | Wit / Aluminium |
| Lengte armatuur     | A 1472 mm       |
| Breedte armatuur    | B 203 mm        |
| Hoogte armatuur     | C 60 mm         |
| Moduul maat         | 1500 mm         |

### Goedkeuring en toepassing

|                       |      |
|-----------------------|------|
| IP-beschermingsklasse | IP20 |
| Slagvastheidcode      | IK09 |

### Prestaties

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Lichtstroom            | 9237 lm    |
| Rendement LED-armatuur | 147 lm/W   |
| Kleurtemperatuur       | 3000 K     |
| Kleurweergave-index    | ≥80        |
| Kleurkwaliteit         | MacAdam ≤3 |
| Totaalvermogen         | 62.89W     |

## Levensduur

|        |         |
|--------|---------|
| L80B10 | 50000 h |
|--------|---------|

## Toepassingsomstandigheden

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur | +10 °C tot 40 °C |
|----------------------|------------------|

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Geschikt voor schakelen | Ja (aanwezigheidsdetectie) |
|-------------------------|----------------------------|

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Geschikt voor nood | Ja, optioneel |
|--------------------|---------------|