

# PRODUKT DATABLAD

## ST5HO-UN 37 W/3000K 1400 mm

SubstiTUBE T5 HO UN | LED rør til elektromagnetisk forkoblingsutstyr



### BRUKSOMRÅDER

- Supermarkeder og varemagasiner
- Industri
- Offentlige bygninger, resepsjonsområder, kontorer, korridorer osv.
- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra –20...+50 °C

### PRODUKTFORDELER

- Ingen fare for å kunne bøyes takket være glass teknologi
- Også egnet for drift ved lave temperaturer
- Høy intensitet av lumen for sofistikerte lyssettinger

### PRODUKTEGENSKAPER

- Rør laget av glass
- Beskyttelsestype: IP20
- Levetid: opptil 60 000 timer
- Kompatibel med mye standard elektronisk forkoblingsutstyr (se kompatibilitetslisten) og linjespenning
- Høy fargekonsistens:  $\leq 5$  SDCM



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Konstruksjonseffekt (watt)               | 37,00 W     |
| Nominell spenning                        | 220...240 V |
| Driftfrekvens                            | 50...60 Hz  |
| Nominell effekt                          | 37,00 W     |
| Nominell strøm                           | 0,17 A      |
| Strømtype                                | AC          |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B) | 29          |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 46          |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,90      |

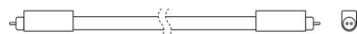
## Fotometriske data

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Vurdert fargetemperatur          | 3000 K     |
| Nominell lysytelse (lumen)       | 5050 lm    |
| Angitt lysytelse                 | 5050 lm    |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0,70       |
| Lysfarge (betegnelse)            | Warm White |
| Fargetemperatur                  | 3000 K     |
| Lysstrøm                         | 5050 lm    |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 83         |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤5 sdcn    |

## Lystekniske data

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Starttid                                 | < 0,5 s  |
| Oppvarmingstid (60 %)                    | < 0,50 s |
| Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi) | 160,00 ° |

## Mål og vekt



|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Lengde med sokkel uten pins/tilkopling | 1449,00 mm |
| Rørdiameter                            | 16 mm      |
| Sokkel diameter                        | 17,0 mm    |
| Produktvekt                            | 190,00 g   |
| Total lengde                           | 1449 mm    |

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+50 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 89 °C        |

## Levetid

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levetid                    | 60000 h |
| Nominell levetid på lampen | 60000 h |
| Angitt levetid på lampen   | 60000 h |
| Antall tenn sykluser       | 200000  |

## Ytterligere produktdata

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Sokkel (standard betegnelse) | G5 |
| Kvikksølvfri                 | Ja |

## Egenskaper

|        |    |
|--------|----|
| Dimbar | No |
|--------|----|

## Sertifikater og standarder

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Beskyttelses type         | IP20         |
| Standarder                | CE           |
| Energieffektivitetsklasse | A++          |
| Energiforbruk             | 37 kWh/1000h |

## Landsspesifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | ST5HO80-1.5M 37 |
|--------------|-----------------|

## Logistiske data

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Temperaturområde ved lagring | -20...+80 °C |
|------------------------------|--------------|

## SIKKERHETSRÅD

Ikke egnet for drift med konvensjonell forkoblingsutstyr

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Brutto vekt | Volum                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075137844 |                               | 1465 mm x 20 mm x 25 mm               | 223,00 g    | 0.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075137851 | NO: VS<br>10                  | 1495 mm x 157 mm x 89 mm              | 2822,00 g   | 20.89 dm <sup>3</sup> |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

#### REFERANSER / LENKER

For oppdatert informasjon se

▶ [www.ledvance.com/substitute](http://www.ledvance.com/substitute)

---

#### JURIDISK RÅDGIVNING

Når brukt for å erstatte et T5 lysrør, vil den totale energieffektiviteten og lysdistribusjonen være avhengig av designet til lyssystemet.

---

#### ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.