

# PRODUKT DATABLAD

## HO XT 49 W/840

LUMILUX T5 HO XT | 16mm diameter lysrør med G5 sokkel, høy lysstyrke, lang levetid



### BRUKSOMRÅDER

- Industri
- Tunneler og veiunderganger

### PRODUKTFORDELER

- Mye lavere totale eierkostnader, herunder investering, vedlikehold og lampebytte
- Lavere vedlikeholdskostnader takket være lengre utskiftingsintervaller
- Lengre levetid som gir færre lamper for avfallshåndtering
- Er kompatible med, og enkle å erstatte med konvensjonell T5-lamper
- Høy belysningsstrøm

### PRODUKTEGENSKAPER

- Ekstremt pålitelig: lang levetid, lav utfallsgrad, 90 % belysningsstrøm i hele deres levetid
- Ekstremt lang gjennomsnittlig levetid: opptil 45 000 t (med QUICKTRONIC ECG)
- God fargegjengivelsesgruppe: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Dimbar



## TEKNISK DATA

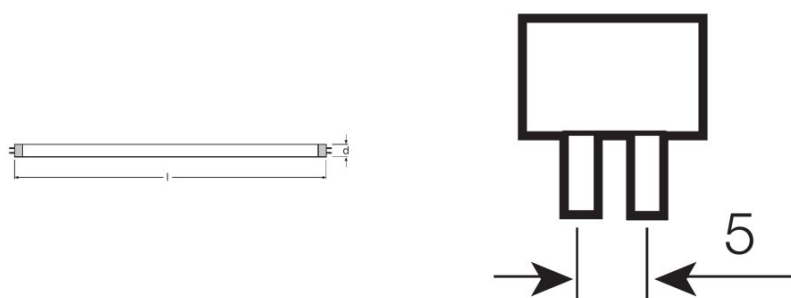
## Elektriske data

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Nominell spenning                         | 195 V   |
| Nominell effekt                           | 49,00 W |
| Angitt lysutbytte (High Frequ. data 25 °) | 88 lm/W |
| Konstruksjonseffekt (watt)                | 49,00 W |

## Photometrical data

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | ≥80                |
| Angitt lysytelse                         | 4310 lm            |
| Lysstrøm ved 25 °C                       | 4300 lm            |
| Lysstrøm ved 35 °C                       | 4900 lm            |
| Lysfarge                                 | 840                |
| Rated color temperature                  | 4000 K             |
| Nominell lysytelse (lumen)               | 4310 lm            |
| Lysfarge (betegnelse)                    | LUMILUX Cool White |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t | 0,95               |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t | 0,93               |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t | 0,92               |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t | 0,90               |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 12000t | 0,90               |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 16000t | 0,90               |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 20000t | 0,89               |

## Mål og vekt



|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Rørdiameter                            | 16 mm      |
| Lengde                                 | 1449 mm    |
| Lengde med sokkel uten pins/tilkopling | 1449,00 mm |
| Diameter                               | 16,0 mm    |

## Temperatures &amp; operating conditions

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Angitt omgivelsestemp ved maks lysytelse | 35,0 °C |
|------------------------------------------|---------|

## Levetid

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Service levetid                 | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid                         | 45000 h <sup>1)</sup> |
| Angitt utfallsfaktor pr 2000 t  | 0,99                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 4000 t  | 0,99                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t  | 0,99                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 8000 t  | 0,99                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 12000 t | 0,99                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 16000 t | 0,99                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 20000 t | 0,98                  |
| Driftsmodus LLMF / LSF          | HF                    |
| Angitt levetid på lampen        | 45000 h               |
| Nominell levetid på lampen      | 45000 h               |

<sup>1)</sup> Med forvarmet ECG

## Ytterligere produktdata

|                                   |                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse)      | G5                                                                                                                 |
| Lyskildens kvikksølvinnhold       | 2,5 mg                                                                                                             |
| Vis piktogram for WEEE direktivet | Ja                                                                                                                 |
| Fotnote bare for produktet        | Kun for ECG drift/Lampe laget for interne armaturtemperaturer på 30 ... 40 ° C; optimal lysfluks oppnås ved 35 ° C |

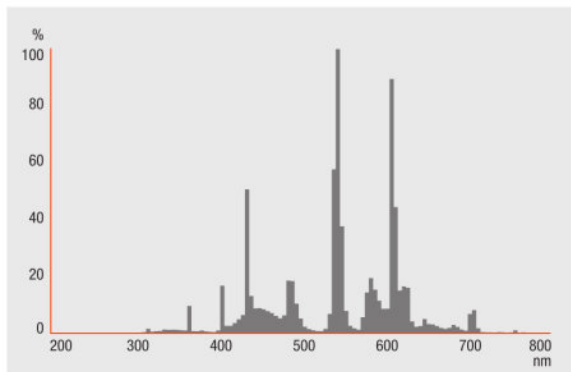
## Egenskaper

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Dimbar                  | Ja |
| Egnet for innendørsbruk | Ja |

## Sertifikater og standarder

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Energieffektivitetsklasse | A+           |
| Energiforbruk             | 55 kWh/1000h |

## Lysfordeling



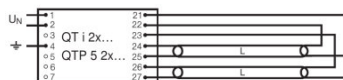
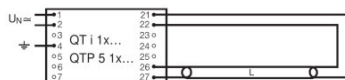
Spectral power distribution

## SYSTEMGARANTI

OSRAM-system+garanti i kombinasjon med OSRAM ECG-er

## SIKKERHETSRÅD

Dersom lampen knuser: [www.ledvance.no/knuste-lamper](http://www.ledvance.no/knuste-lamper)



Circuit diagram

Circuit diagram

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Produkt beskrivelse | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum                 | Brutto vekt |
|---------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4008321958501 | HO XT 49 W/840      | NO: VS<br>20                  | 1482 mm x 83 mm x<br>104 mm           | 12.79 dm <sup>3</sup> | 3450.00 g   |

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 mer informasjon om systemgarantien samt vilkårene og betingelsene i garantien besøk

▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

---

#### ANSVARSRASKRIVELSE

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