

# PRODUKT DATABLAD

## HO 54 W/865

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



### BRUKSOMRÅDER

- Industri
- Offentlige bygninger
- Kontorer
- Tunneler og veiunderganger
- Parkeringsplasser
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### PRODUKTFORDELER

- Ypperlig lysfluks
- Inntil 20 % mer økonomiske enn LUMILUX T8
- Inntil 50 % mindre volum enn sammenlignbare T8-lamper

### PRODUKTEGENSKAPER

- Veldig god lumenvedlikehold: 90 % gjennom hele lampelevetid
- Lang gjennomsnittlig levetid: opptil 24 000 t (med QUICKTRONIC ECG)
- God fargegjengivelsesgruppe: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Dimbar



## TEKNISK DATA

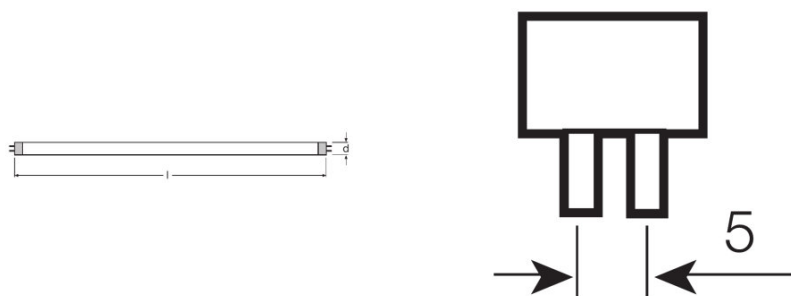
## Elektriske data

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Nominell spenning                         | 230 V   |
| Nominell effekt                           | 54,00 W |
| Angitt lysutbytte (High Frequ. data 25 °) | 76 lm/W |
| Konstruksjonseffekt (watt)                | 54,10 W |

## Photometrical data

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | ≥80                   |
| Angitt lysytelse                         | 4100 lm               |
| Lysstrøm ved 25 °C                       | 4100 lm               |
| Lysstrøm ved 35 °C                       | 4750 lm               |
| Lysfarge                                 | 865                   |
| Rated color temperature                  | 6500 K                |
| Nominell lysytelse (lumen)               | 4100 lm               |
| Lysfarge (betegnelse)                    | LUMILUX Cool Daylight |
| 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                                 | 1149 mm    |
| Lengde med sokkel uten pins/tilkopling | 1149,00 mm |
| Diameter                               | 16,0 mm    |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Maximum diameter | 16,0 mm |
|------------------|---------|

## Temperatures &amp; operating conditions

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

## Levetid

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Service levetid                 | 19000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid                         | 24000 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 | 0,97                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 20000 t | 0,85                  |
| Driftsmodus LLMF / LSF          | HF                    |
| Angitt levetid på lampen        | 24000 h               |
| Nominell levetid på lampen      | 24000 h               |

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

## Ytterligere produktdata

|                                   |                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse)      | G5                                                                                                                        |
| Lyskildens kvikksølvinnhold       | 1,9 mg                                                                                                                    |
| Vis piktogram for WEEE direktivet | Ja                                                                                                                        |
| Fotnote bare for produktet        | Kun egnet for ECG drift /Lampe laget for interne armaturtemperaturer på 30 ... 40 ° C; optimal lysfluks oppnås ved 35 ° C |

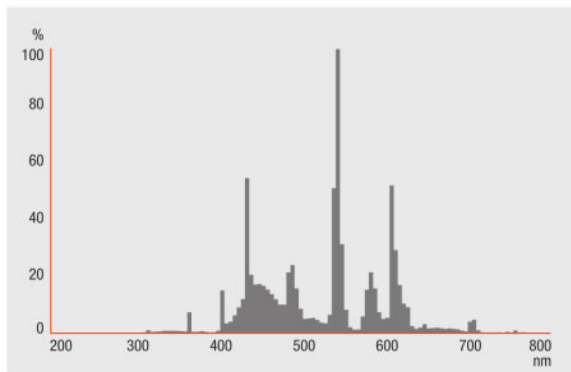
## Egenskaper

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

## Sertifikater og standarder

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Energieffektivitetsklasse | A            |
| Energiforbruk             | 60 kWh/1000h |

## Lysfordeling



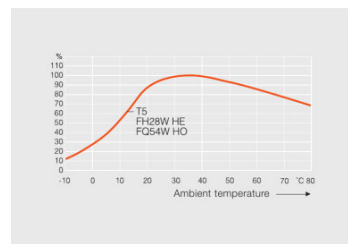
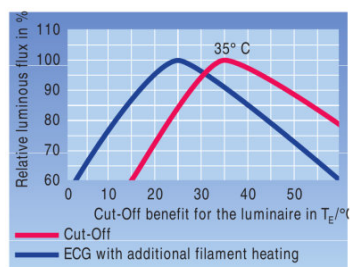
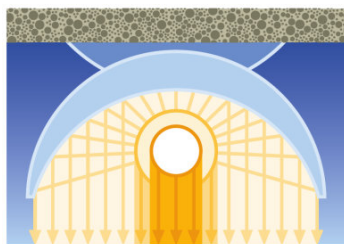
Spectral power distribution

## SYSTEMGARANTI

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

## SIKKERHETSRÅD

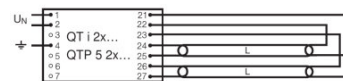
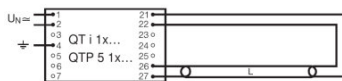
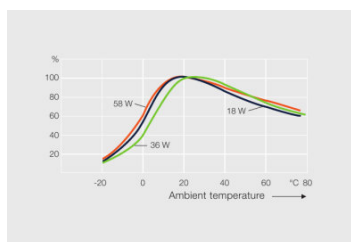
Dersom lampen knuser: [www.ledvance.no/knuste-lamper](http://www.ledvance.no/knuste-lamper)



Others graphics

Others graphics

Others graphics



Others graphics

Circuit diagram

Circuit diagram

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Produkt beskrivelse | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum                 | Brutto vekt |
|---------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4050300453378 | HO 54 W/865         | NO: VS<br>40                  | 1200 mm x 98 mm x 194 mm              | 22.81 dm <sup>3</sup> | 4713.00 g   |
| 4050300591568 | HO 54 W/865         | NO: VS<br>20                  | 1182 mm x 83 mm x 104 mm              | 10.20 dm <sup>3</sup> | 2662.50 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.

## LUMILUX T5 HO | 16mm diameter lysrør med G5 sokkel, høy lysstyrke

| Produktnavn | Produktnavn ECG       | EAN           | Effekttap | Nominell strøm | Lysstrøm ved 35 °C | Antall belyningsutganger |
|-------------|-----------------------|---------------|-----------|----------------|--------------------|--------------------------|
| HO 54 W/865 | QT-FIT 5/8 1x54-58    | 4008321873828 | 59.00 W   | 0.25 A         | 4450 lm            | 1                        |
|             | QT-FIT 5/8 2x54-58    | 4008321873842 | 116.00 W  | 0.49 A         | 4450 lm            | 2                        |
|             | QTi 1x28/54/35/49 GII | 4008321383358 | 58.00 W   | 0.26 A         | 4450 lm            | 1                        |
|             | QTi 1x28/54 DIM       | 4050300870588 | 58.80 W   | 0.26 A         | 4450 lm            | 1                        |
|             | QTi 2x28/54/35/49 GII | 4008321383419 | 115.00 W  | 0.51 A         | 4450 lm            | 2                        |
|             | QTi 2x28/54 DIM       | 4050300870717 | 115.00 W  | 0.51 A         | 4450 lm            | 2                        |
|             | QTi DALI 1x28/54 DIM  | 4050300870809 | 58.80 W   | 0.26 A         | 4450 lm            | 1                        |
|             | QTi DALI 2x28/54 DIM  | 4050300870502 | 115.00 W  | 0.51 A         | 4450 lm            | 2                        |
|             | QTP-OPTIMAL 1x54-58   | 4008321873729 | 54.00 W   | 0.26 A         | 4450 lm            | 1                        |
|             | QTP-OPTIMAL 2x54-58   | 4008321880253 | 120.00 W  | 0.52 A         | 4450 lm            | 2                        |