



# MASTER TL5 High Output De Luxe

## MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20

Denne TL5 High Output lyskilde (rørdiameter 16 mm) har en fremragende farvegengivelse (CRI > 90). Det betyder, at farver gengives naturligt, så de fremstår flotte og strålende som i dagslys. Velegnet til steder, hvor farvegengivelse er afgørende, f.eks. i den grafiske industri eller på biblioteker, museer, hospitaler og i butikker, der handler med juveler, blomster, tøj, tekstiler, læder, tæpper mv.

### Advarsler og sikkerhed

- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

### Produkt data

| Generelle oplysninger                     |                              |
|---|------------------------------|
| Sokkel                                    | G5 [ G5]                     |
| Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.) | 30000 h                      |
| Egenskaber                                | HO Alto® [ High Output Alto] |
| LSF-foropvarmning, 2.000 t., vurderet     | 99 %                         |
| LSF-foropvarmning, 4.000 t., vurderet     | 99 %                         |
| LSF-foropvarmning, 6.000 t., vurderet     | 99 %                         |
| LSF-foropvarmning, 8.000 t., vurderet     | 99 %                         |
| LSF-foropvarmning, 16.000 t., vurderet    | 97 %                         |
| LSF-foropvarmning, 20.000 t., vurderet    | 84 %                         |
| Lysteknisk                                |                              |
| Farvekode                                 | 965 [ CCT af 6500K]          |
| Lysstrøm (nom.)                           | 4300 lm                      |
| Lysstrøm (nominel) (nom.)                 | 3825 lm                      |

|   |               |
|---|---------------|
| Farvebetegnelse                                   | Koldt dagslys |
| Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt) (nom.) | 80 lm/W       |
| Kromaticitet for koordinat X (nom.)               | 313           |
| Kromaticitet for koordinat Y (nom.)               | 337           |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)                 | 6800 K        |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                        | 71 lm/W       |
| Farvegengivelsesindeks (nom.)                     | 93            |
| LLMF-klassificeret, 2.000 t.                      | 96 %          |
| LLMF-klassificeret, 4.000 t.                      | 95 %          |
| LLMF-klassificeret, 6.000 t.                      | 94 %          |
| LLMF-klassificeret, 8.000 t.                      | 93 %          |
| LLMF-klassificeret, 12.000 t.                     | 92 %          |
| LLMF-klassificeret, 16.000 t.                     | 91 %          |
| LLMF-klassificeret, 20.000 t.                     | 90 %          |

# MASTER TL5 High Output De Luxe

## Drift og el

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)           | 54,1 W  |
| Lyskildens strømstyrke (nom.) | 0,455 A |

## Temperatur

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Dimensionerende temperatur (nom.) | 35 °C |
|-----------------------------------|-------|

## Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |    |
|---------|----|
| Dæmpbar | Ja |
|---------|----|

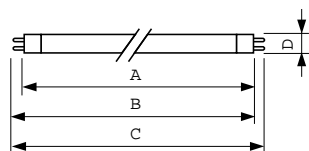
## Godkendelse og anvendelsesområde

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energimærket (EEL)              | A      |
| Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) | 1,4 mg |
| Energiforbrug kWh/1000 t.       | 59 kWh |

## Produktdata

|   |   |
|---|---|
| Fuldstændig produktkode                                 | 871150086983800                           |
| Ordreproduktnavn  | MASTER TL5 HO 90 De Luxe<br>54W/965 1SL20 |
| EAN/UPC – produkt                                       | 8711500869838                             |
| Ordrekode   | 86983800                                  |
| Lokal ordrekode   | 2051005667                                |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                            | 1   |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig<br>emballage) | 20  |
| SAP-materiale   | 927993096524                              |
| Nettovægt (stykke)                                      | 105,800 g                                 |
| ILCOS-kode  | FDH-54/65/1A-L/P-G5-16/1150               |

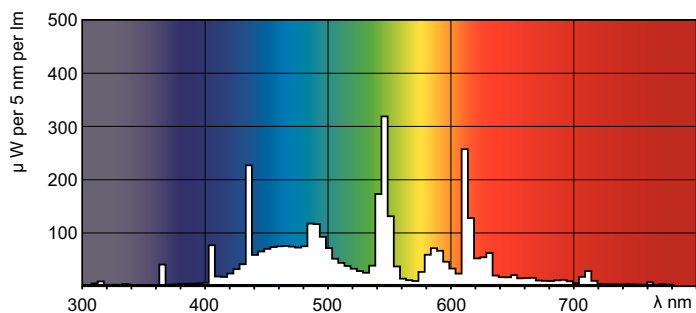
## Målskitse



| Product                                   | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO 90 De<br>Luxe 54W/965 1SL20 | 17 mm   | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

## TL5 HO 54W/965

## Fotometriske data



## Lysfarve TL5 /965

## Lysfarve TL5 /965

# MASTER TL5 High Output De Luxe

## Levetid



LDLE\_TL5-HO9\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO9\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO9\_0001-Lumen maintenance diagram

