



# MASTER TL5 High Output

## MASTER TL5 HO 80W/830 UNP/40

Denne TL5 lyskilde (rørdiameter 16 mm) giver et højt lysudbytte. TL5 HO lyskilden er optimeret til installationer med krav om højt lysudbytte, og den har en fremragende bevarelse af lumen og farvegengivelse. Anvendelsesområderne spænder fra kontorer og industriområder til skoler og butikker.

### 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                     |                      | Farvebetegnelse                                   |                |
|---|----------------------|---|----------------|
| Sokkel                                    | G5 [ G5]             |   | Varm hvid (WW) |
| Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.) | 30000 h              | Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt) (nom.) | 88 lm/W        |
| Egenskaber                                | na [ Not Applicable] | Korreleret farvetemperatur (nom.)                 | 3000 K         |
| Systembeskrivelse                         | HO (HO)              | Lyseffekt (nominel) (nom.)                        | 82 lm/W        |
| LSF-foropvarmning, 2.000 t., vurderet     | 99 %                 | Farvegengivelsesindeks (maks.)                    | 85             |
| LSF-foropvarmning, 4.000 t., vurderet     | 99 %                 | Farvegengivelsesindeks (min.)                     | 80             |
| LSF-foropvarmning, 6.000 t., vurderet     | 99 %                 | Farvegengivelsesindeks (nom.)                     | 82             |
| LSF-foropvarmning, 8.000 t., vurderet     | 99 %                 | LLMF-klassificeret, 2.000 t.                      | 96 %           |
| LSF-foropvarmning, 16.000 t., vurderet    | 97 %                 | LLMF-klassificeret, 4.000 t.                      | 95 %           |
| LSF-foropvarmning, 20.000 t., vurderet    | 84 %                 | 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 %           |
| Lysteknisk                                |                      |   |                |
| Farvekode                                 | 830 [ CCT af 3000K]  |   |                |
| Lysstrøm (nom.)                           | 7000 lm              |   |                |
| Lysstrøm (nominel) (nom.)                 | 6550 lm              |   |                |

# MASTER TL5 High Output

## Drift og el

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)           | 79,8 W  |
| Lyskildens strømstyrke (nom.) | 0,530 A |

## Temperatur

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

## Lysstyringssystemer og dæmpning

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

## Mekanik og armaturhus

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Sokkeloplysninger | Grøn plade |
|-------------------|------------|

## Godkendelse og anvendelsesområde

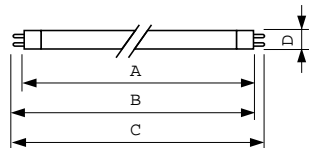
|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energimærket (EEL)              | A      |
| Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) | 1,4 mg |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Energiforbrug kWh/1000 t. | 88 kWh |
|---------------------------|--------|

## Produktdata

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Fuldstændig produktkode                              | 871150064436755              |
| Ordreprodukt navn                                    | MASTER TL5 HO 80W/830 UNP/40 |
| EAN/UPC – produkt                                    | 8711500644367                |
| Ordrekode  | 64436755                     |
| Lokal ordrekode                                      | 2051005162                   |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                            |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 40                           |
| SAP-materiale  | 927929583018                 |
| Nettovægt (stykke)                                   | 127,400 g                    |
| ILCOS-kode   | FDH-80/30/1B-L/P-G5-16/1450  |

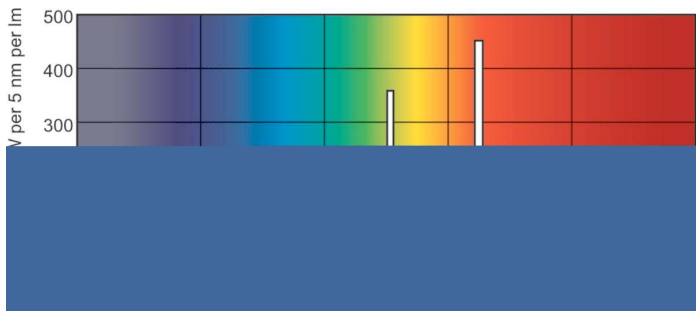
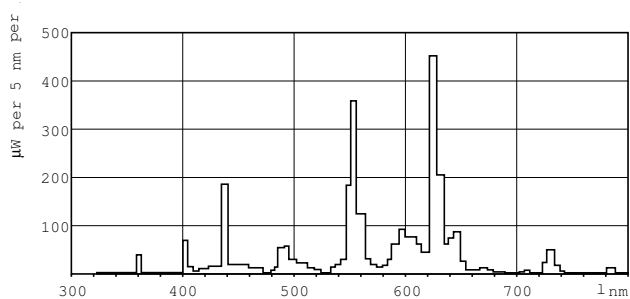
## Målskitse



| Product                      | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO 80W/830 UNP/40 | 17 mm   | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |

## TL5 HO 80W/830

## Fotometriske data

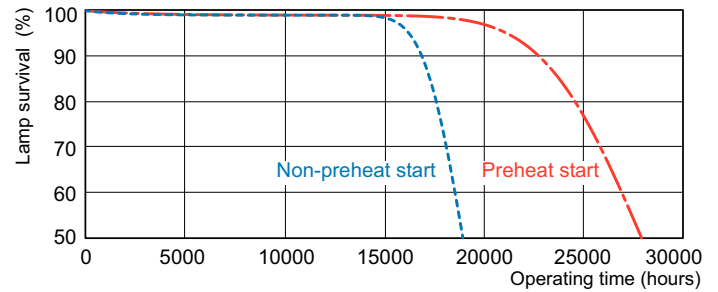


## Lysfarve /830

## Lysfarve /830

# MASTER TL5 High Output

## Levetid



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

