



# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40

Den ekstremt effektive TL5 lyskilder (rørdiameter 16 mm) giver nemt store energibesparelser. TL5 HE Eco lyskilden har fremragende bevarelse af lumen og god farvegengivelse. Applikationerne varierer fra kontorer og industriområder til skoler og butikker.

### Advarsler og sikkerhed

- Det er kun muligt at reducere energiforbruget ved brug af strømstyrede forkoblinger.
- Lyskilderne fungerer perfekt med strømstyrede forkoblinger, men lysudbyttet kan i givet fald være op til 10 % større.
- 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.) | 25000 h              |
| Egenskaber                                | na [ Not Applicable] |
| 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    | 99 %                 |
| LSF-foropvarmning, 20.000 t., vurderet    | 94 %                 |
| Lysteknisk                                |                      |
| Farvekode                                 | 830 [ CCT af 3000K]  |
| Lysstrøm (nom.)                           | 2900 lm              |

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Lysstrøm (nominel) (nom.)                         | 2600 lm        |
| Farvebetegnelse                                   | Varm hvid (WW) |
| Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt) (nom.) | 114 lm/W       |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)                 | 3000 K         |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                        | 103 lm/W       |
| Farvegengivelsesindeks (maks.)                    | 85             |
| Farvegengivelsesindeks (min.)                     | 80             |
| Farvegengivelsesindeks (nom.)                     | 82             |
| 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 %           |

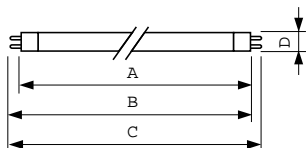
# MASTER TL5 High Efficiency Eco

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| LLMF-klassificeret, 20.000 t.           | 90 %    |
| <b>Drift og el</b>                      |         |
| Power (Rated) (Nom)                     | 25,2 W  |
| Lyskildens strømstyrke (nom.)           | 0,170 A |
| <b>Temperatur</b>                       |         |
| Dimensionerende temperatur (nom.)       | 35 °C   |
| <b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>  |         |
| Dæmpbar                                 | Ja      |
| <b>Godkendelse og anvendelsesområde</b> |         |
| Energimærket (EEL)                      | A+      |
| Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)         | 1,4 mg  |
| Energiforbrug kWh/1000 t.               | 28 kWh  |

## Produktdata

|                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fuldstændig produktkode                              | 872790082588600                     |
| Ordreproduktnavn                                     | MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40 |
| EAN/UPC – produkt                                    | 8711500880000                       |
| Ordrekode                                            | 82588600                            |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                   |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 40                                  |
| SAP-materiale                                        | 927990983031                        |
| Nettovægt (stykke)                                   | 105,800 g                           |
| ILCOS-kode                                           | FDH-25/30/1B-L/P-G5-16/1150         |

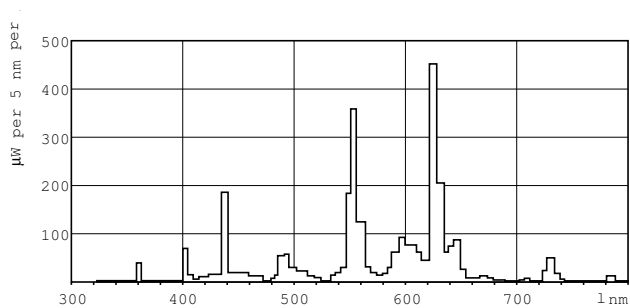
## Målskitse



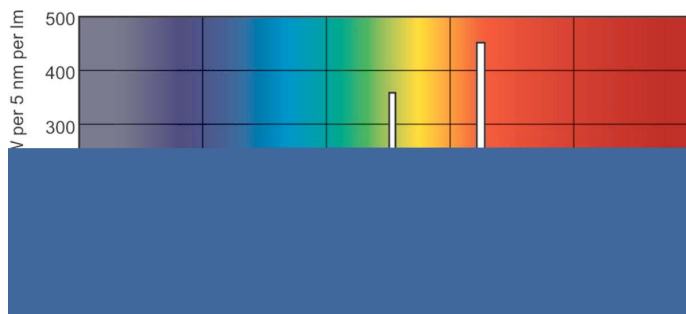
| Product                             | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40 | 17 mm   | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

## TL5 HE Eco 25=28W/830

## Fotometriske data



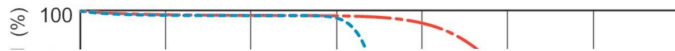
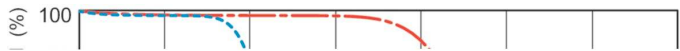
## Lysfarve /830



## Lysfarve /830

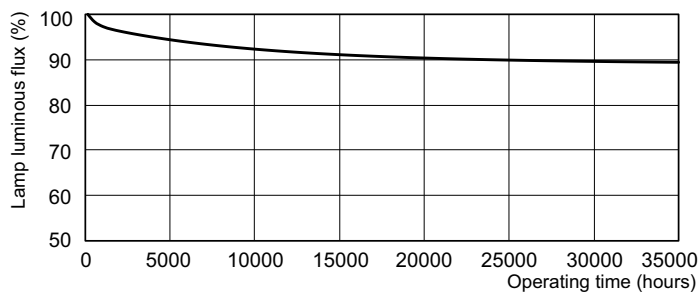
# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## Levetid



LDLE\_TL5HEECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5HEECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5HEECO\_0001-Lumen maintenance diagram

