



# MASTER TL5 High Efficiency

## MASTER TL5 HE 21W/830 UNP/40

Denne TL5 lyskilde (rørdiameter 16 mm) har et højt lysudbytte og et lavt energiforbrug. Den højeffektive TL5 lyskilde har fremragende bevarelse af lumen og god farvegengivelse. Applikationerne tæller bl.a. kontorer, industribygninger, offentlige bygninger, regeringsbygninger, skoler, hospitaler og sportshaller.

### 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.) | 24000 h              |
| Egenskaber                                | na [ Not Applicable] |
| Systembeskrivelse                         | HE                   |
| 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                                 | 830 [ CCT af 3000K]  |
| Lysstrøm (nom.)                           | 2100 lm              |
| Lysstrøm (nominel) (nom.)                 | 1850 lm              |

|   |                |
|---|----------------|
| Farvebetegnelse                                   | Varm hvid (WW) |
| Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt) (nom.) | 101 lm/W       |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)                 | 3000 K         |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                        | 90 lm/W        |
| Farvegengivelsesindeks (maks.)                    | 85             |
| Farvegengivelsesindeks (min.)                     | 80             |
| Farvegengivelsesindeks (nom.)                     | >80            |
| 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 Efficiency

|   |            |
|---|------------|
| <b>Drift og el</b>                      |            |
| Power (Rated) (Nom)                     | 20,6 W     |
| Lyskildens strømstyrke (nom.)           | 0,165 A    |
| <b>Temperatur</b>                       |            |
| Dimensionerende temperatur (nom.)       | 35 °C      |
| <b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>  |            |
| Dæmpbar                                 | Ja         |
| <b>Mekanik og armaturhus</b>            |            |
| Sokkeloplysninger                       | Grøn plade |
| <b>Godkendelse og anvendelsesområde</b> |            |
| Energimærket (EEL)                      | A+         |
| Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)         | 1,4 mg     |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Energiforbrug kWh/1000 t.                            | 23 kWh                       |
| <b>Produktdata</b>                                   |                              |
| Fuldstændig produktkode                              | 871150061070655              |
| Ordreprodukt navn                                    | MASTER TL5 HE 21W/830 UNP/40 |
| EAN/UPC – produkt                                    | 8711500610706                |
| Ordrekode  | 61070655                     |
| Lokal ordrekode                                      | 2051003818                   |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                            |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 40                           |
| SAP-materiale  | 927926283018                 |
| Nettovægt (stykke)                                   | 79,200 g                     |
| ILCOS-kode   | FDH-21/30/1B-L/P-G5-16/850   |

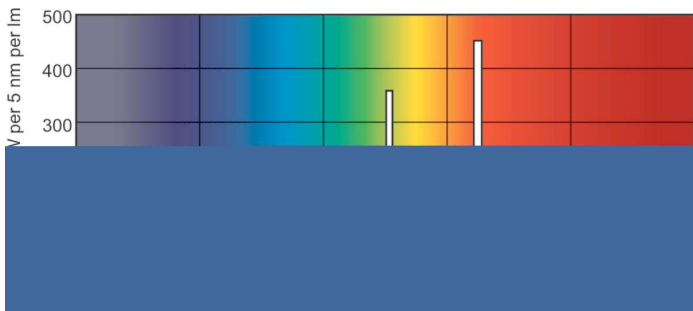
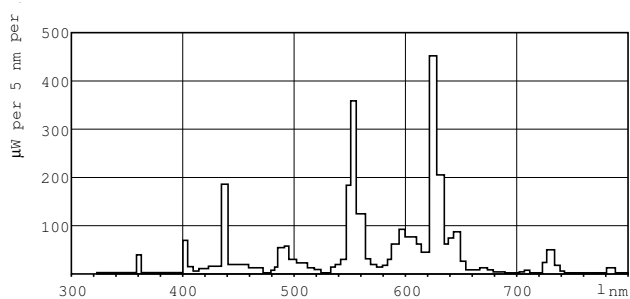
## Målskitse



| Product                      | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL5 HE 21W/830 UNP/40 | 17 mm   | 849,0 mm | 856,1 mm | 853,7 mm | 863,2 mm |

## TL5 21W/830/GP HE

## Fotometriske data



## Lysfarve /830

## Lysfarve /830

# MASTER TL5 High Efficiency

## Levetid



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

