



# MASTER TL5 Eficiență Înaltă



## MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40

Această lampă TL5 (diametru tub 16 mm) are un randament luminos ridicat, ceea ce determină un consum mic de energie. Lampa TL5 High Efficiency asigură o menținere excelentă a fluxului luminos și o bună redare a culorii. Zonele de aplicație: birouri, industrie, clădiri publice și guvernamentale, școli, spitale și iluminatul interior al arenelor sportive.

### Warnings and safety

- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mânuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

### Catalog de date

| General information   |                      |
|---|----------------------|
| Baza elementului de fixare  | G5 [ G5]             |
| Durată de via ă până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)           | 24000 h              |
| Caracteristici  | na [ Not Applicable] |
| Descriere sistem  | Eficiență Înaltă     |
| LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 2.000 h nominal  | 99 %                 |
| LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 4.000 h nominal  | 99 %                 |
| LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal  | 99 %                 |
| LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal  | 99 %                 |
| LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 16.000 h nominal | 97 %                 |
| LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 20.000 h nominal | 84 %                 |
| Referin ă de măsurare a fluxului  | Sphere               |
| Light technical   |                      |
| Cod culoare   | 830 [ CCT de 3000 K] |
| Flux luminos (nom.)   | 3315 lm              |
| Flux luminos (Evaluat) (nom.)   | 3325 lm              |
| Denumirea culorii   | Alb cald (WW)        |
| Randament luminos (la nr. max. de lumeni, nominal) (nom.)                 | 104 lm/W             |
| Coordonată cromatică X (nom.)   | 0,44                 |
| Coordonată cromatică Y (nom.)   | 0,403                |

# MASTER TL5 Eficiență Înaltă

|   |         |
|---|---------|
| Temperatură de culoare corelată (nom.)                            | 3000 K  |
| Randament luminos (nominal) (nom.)                                | 94 lm/W |
| Indice de redare a culorii (max.)                                 | 85      |
| Indice de redare a culorii (min.)                                 | 80      |
| Indice de redare a culorii (nom.)                                 | 82      |
| LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)<br>2.000 h nominal  | 96 %    |
| LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)<br>4.000 h nominal  | 95 %    |
| LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)<br>6.000 h nominal  | 94 %    |
| LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)<br>8.000 h nominal  | 93 %    |
| LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)<br>12.000 h nominal | 92 %    |
| LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)<br>16.000 h nominal | 91 %    |
| LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)<br>20.000 h nominal | 90 %    |

## Operating and electrical

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Putere consumată (W) (Nom) | 34,9 W  |
| Curent lampă (nom.)        | 0,175 A |

## Temperature

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Temperatură de proiectare (nom.) | 35 °C |
|----------------------------------|-------|

## Controls and dimming

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Da |
|------------------------------------|----|

## Mechanical and housing

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Informații bază element fixare | Placa Verde      |
| Formă bec                      | T5 [ 16 mm (T5)] |

## Approval and application

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Clasă de eficiență energetică  | F      |
| Conținut de mercur (Hg) (nom.) | 1,2 mg |
| Consum de energie kWh/1000 h   | 35 kWh |
| Număr de înregistrare EPREL    | 423541 |

## Product data

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Cod complet produs                   | 871150063950955                 |
| Nume comandă produs                  | MASTER TL5 HE 35W/830<br>SLV/40 |
| EAN/UPC – Produs                     | 8711500639509                   |
| Cod de comandă                       | 63950955                        |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                               |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 40                              |
| Material SAP                         | 927927083055                    |
| Copy Net Weight (Piece)              | 127,400 g                       |
| Cod ILCOS                            | FDH-35/30/1B-L/P-G5-16/1450     |

## Cote

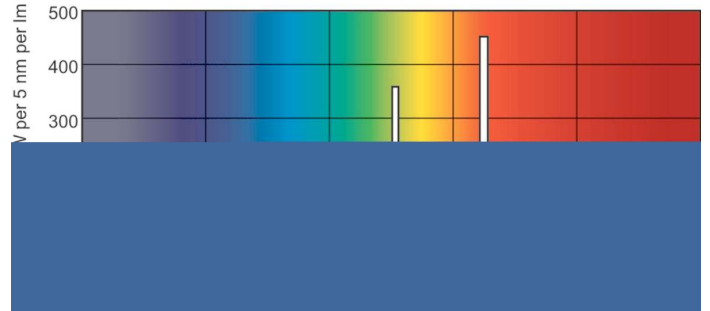
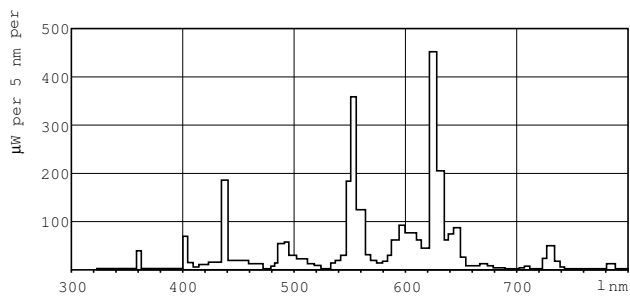


| Product                         | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HE<br>35W/830 SLV/40 | 17 mm   | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |

MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40

# MASTER TL5 Eficiență Înaltă

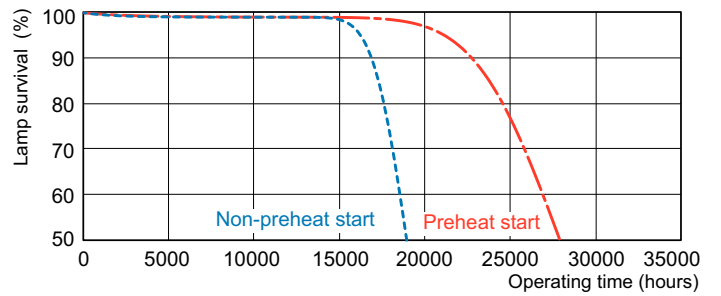
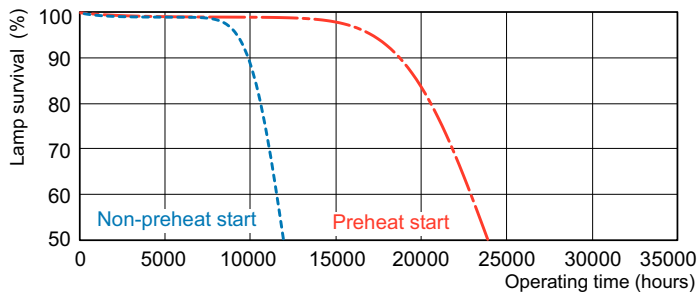
## Date fotometrice



Culoare lumina /830

Culoare lumina /830

## Durată de viață



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 Eficiență Înaltă

