## Ref:

## PHILIPS

## MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25

La lampe MASTER TL-D Super 80 fournit plus de lumens par watt et un meilleur rendu des couleurs que les couleurs TL-D standard. De plus, son taux de mercure est bas. La lampe peut fonctionner dans des luminaires TL-D existants.

## Données du produit

| Caractéristiques générales |  |
| :--- | :--- |
| Culot | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Durée de vie à 10\% de mortalité (nom.) | 12000 h |
| Durée de vie moyenne (nom.) | 15000 h |
| Durée de vie 50 \% de défaillances ballast à | 20000 h |
| réchauffage des électrodes (nom.) |  |
| LSF 2000 h Rated | $99 \%$ |
| LSF 4000 h Rated | $99 \%$ |
| LSF 6000 h Rated | $99 \%$ |
| LSF 8000 h Rated | $99 \%$ |
| LSF 12000 h Rated | $89 \%$ |
| LSF 16000 h Rated | $33 \%$ |
| LSF 20000 h Rated | $2 \%$ |
|  |  |
| Photométries et Colorimétries | 3350 Im |
| Flux lumineux (nom.) | 3350 Im |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | Blanc brillant (CW) |
| Couleur | 380 |
| Coordonnée trichromatique x (nom.) | 380 |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.) | 4100 K |
| Température de couleur proximale (nom.) | $93 \mathrm{Im} / \mathrm{W}$ |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 85 |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) |  |


| Dépréciation à 2000 h | $96 \%$ |
| :--- | :--- |
| LLMF 4000 h Rated | $95 \%$ |
| Dépréciation à 5000 h | $94 \%$ |
| LLMF 8000 h Rated | $93 \%$ |
| LLMF 12000 h Rated | $92 \%$ |
| LLMF 16000 h Rated | $91 \%$ |
| LLMF 20000 h Rated | $90 \%$ |
|  |  |
| Caractéristiques électriques | 36.0 W |
| Puissance (valeur nominale) | 0.440 A |
| Courant lampe (nom.) | $25{ }^{\circ} \mathrm{C}$ |
|  |  |
| Températures | Oui |
| Température de fonctionnement (nom.) |  |
|  | A |
| Gestion et gradation | 2.0 mg |
| Intensité réglable | 42 kWh |
|  |  |
| Normes et recommandations |  |
| Classe énergétique |  |
| Taux de mercure (Hg) (nom.) |  |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h |  |

