

Hci-et 35w/830 Super 4 ans

Kod Electriquo: 90771 Kod Osram: 4052899924994



Dane techniczne:

- Courant de la lampe **0,45 A**
- Tension d'allumage **1,8 / 5,0 kVp**
- Longueur **156,0 mm**
- Diamètre **71,0 mm**
- Poids du produit **66,00 g**
- Durabilité B50 **24000 h**
- Facteur de durabilité après 12 000 h **0,97**
- Facteur de durabilité après 20 000 h **0,78**
- Facteur de durabilité après 16 000 h **0,95**
- Arbre (solution standard) **E27**
- Forme / version **Powlekany**

- Assombrissement **Tak**
- Poste de travail autorisé **Dowolny**
- Condensateur PFC à 50 Hz **6 μ F**
- Niveau de garantie du système **3 (2/5)**
- Luminaire fermé requis. **Tak**
- Puissance nominale **40,00 W**
- Flux lumineux nominal **4200 lm**
- Indice général de rendu des couleurs $Ra \geq 80$
- Température de couleur **3000 K**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 4 000 h **0,90**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 6 000 h **0,89**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 8 000 h **0,88**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 12 000 h **0,85**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 2 000 h **0,92**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 16 000 h **0,83**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 20 000 h **0,75**
- Couleur claire **830**
- protection UV **Tak**
- Température extérieure maximale autorisée de l'ampoule. **350 °C**
- Température maximale admissible de la tige (Remarque) **210 °C**
- Tension nominale **85 V**
- Spectre lumineux nominal (conditions standard) **105 lm/W**
- Courant de la lampe **0,45 A**
- Tension d'allumage **1,8 / 5,0 kVp**
- Longueur **156,0 mm**
- Diamètre **71,0 mm**
- Poids du produit **66,00 g**
- Durabilité B50 **24000 h**
- Facteur de durabilité après 12 000 h **0,97**
- Facteur de durabilité après 20 000 h **0,78**
- Facteur de durabilité après 16 000 h **0,95**
- Arbre (solution standard) **E27**
- Forme / version **Powlekany**
- Assombrissement **Tak**
- Poste de travail autorisé **Dowolny**
- Condensateur PFC à 50 Hz **6 μ F**
- Niveau de garantie du système **3 (2/5)**
- Luminaire fermé requis. **Tak**
- Puissance nominale **40,00 W**
- Flux lumineux nominal **4200 lm**
- Indice général de rendu des couleurs $Ra \geq 80$
- Température de couleur **3000 K**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 4 000 h **0,90**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 6 000 h **0,89**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 8 000 h **0,88**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 12 000 h **0,85**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 2 000 h **0,92**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 16 000 h **0,83**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 20 000 h **0,75**
- Couleur claire **830**
- protection UV **Tak**
- Température extérieure maximale autorisée de l'ampoule. **350 °C**
- Température maximale admissible de la tige (Remarque) **210 °C**
- Tension nominale **85 V**
- Spectre lumineux nominal (conditions standard) **105 lm/W**
- Poids du produit **66.00 g**

- Puissance nominale **70.00 W**
- Tension nominale **98 V**
- Efficacité lumineuse nominale (LUE) **107 lm/W**
- Courant de la lampe **0.95000 A**
- Tension d'allumage **1.8 / 5.0 kVp**
- Condensateur PFC à 50 Hz **12 µF**
- Température de couleur **3000 K**
- Flux lumineux nominal **7900 lm**
- Couleur claire **830**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 12 000 h **0.85**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 16 000 h **0.83**
- Facteur de rétention du flux lumineux après 20 000 h **0.75**
- protection UV **Tak**
- Indice général de rendu des couleurs Ra **≥80**
- Longueur **156.0 mm**
- Diamètre **71.0 mm**
- Teneur nominale en mercure **6.7 mg**
- Température extérieure maximale autorisée de l'ampoule. **350 °C**
- Température maximale admissible de la tige (Remarque) **210 °C**
- Durabilité B50 **24000 h**
- Facteur de durabilité après 12 000 h **0.97**
- Facteur de durabilité après 20 000 h **0.78**
- Facteur de durabilité après 16 000 h **0.95**
- Arbre (solution standard) **E27**
- Nouveau produit **NEW**
- Forme / version **Powlekany**
- Niveau de garantie du système **3 (2/5)**
- Assombrissement **Tak**
- Poste de travail autorisé **Dowolny**
- Luminaire fermé requis. **Tak**

Korzyści ze stosowania produktu

- Aż o 15 % wyższy współczynnik utrzymania strumienia świetlnego w porównaniu ze standardowymi lampami HCI-ET
- Aż do 30 % większa skuteczność świetlna lamp ≤ 100 W (w porów. z NAV-T Super 4Y/6Y)
- Dobre oddawanie barw
- Praca w dotychczasowych instalacjach HPS, gdy napięcie zapłonu z IEC 60662 jest spełnione
- Aż do 70 % oszczędności energii po wymianie niewydajnych lamp rtęciowych (HQL)
- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi
- Optymalna efektywność energetyczna z elektronicznymi układami zapłonowymi POWERTRONIC PTo 3DIM
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Obszar zastosowań

- Ulice
- Oświetlenie zewnętrzne
- Instalacje przemysłowe
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Cechy produktu

- Białe światło ze względu na technologię ceramiczną POWERBALL
- Barwa światła: warm white (ciepłobiała) (830 WDL)

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: aż do 110 lm/W
- Współczynnik trwałości lampy: 95 % po 16 000 godzin świecenia
- Średnia trwałość: aż do 24 000 godzin
- Zgodne z ErP z dyrektywą UE 245/2009

Instrukcja bezpieczeństwa

Tam, gdzie jest to możliwe, użyć zapłonika z opóźnieniem czasowym (czas wyłączenia co najmniej 15 minut). W przeciwnym wypadku w przypadku krótkiej przerwy w zasilaniu, należy wyłączyć lampę na co najmniej 15 minut.

System Gwarancji

Na większość naszych lamp oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM POWERTRONIC.







