



## HCI-TT 70/830 WDL PB



Opis produktu: HCI-TT 70/830 WDL PB  
Produkt: 4008321524263  
Ilość: Składane pudełko (FS) zawiera 1 Sztuka (ST)

You can find this product in the eCatalog:

[http://catalog.myosram.com?~language=PL&~country=&it\\_p=4008321524263](http://catalog.myosram.com?~language=PL&~country=&it_p=4008321524263)

Zastosowania	
Dozwolona pozycja pracy	any

Categorizations	
SEG nr	8333081
ILCOS	MT/UB-70/30/1B-H-E27-32/155

Opis ogólny	
Recykling	yes
Beztęciowy	No
Rated lamp mercury content	5.5 mg
Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Kształt / wersja	Clear

Techniczny - Dane elektryczne	
Pojemność kondensatora kompensacyjnego p	12 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Moc konstrukcji	73 W
Prąd konstrukcji	1 A
Moc znamionowa (opakowanie)	70 W

Techniczny - Dane geometryczne	
Średnica	32 mm
Długość	155.00 mm
Odległość a / LCL [mm]	102 mm

Techniczny - Trwałość	
Trwałość [ h ]	18000 h <sup>2)</sup>

Techniczny - Dane świetlne	
Rated color rendering index (Ra)	>80
Rated luminous flux	6200 lm
Nominal luminous flux	6200 lm
Strumień świetlny [ lm ]	7000 lm
Rated color temperature	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	86
Temperatura barwowa [ K ]	3000 K
Stopień oddawania barw	1B
Skuteczność świetlna [ lm/ W ]	95 lm/W
Barwa światła	830

Techniczny - Temperatury	
Maksymalna dozwolona temperatura bańki z	350 °C
Maksymalna dozwolona temperatura trzonka	210 °C



## HCI-TT 70/830 WDL PB

Rodzaj opakowania				
Product code	Rodzaj opakowania i zawartość	Wymiary: w x sz x dł	Waga brutto	Objętość:
4008321524263	Składane pudełko zawiera 1 Sztuka	49,000 mm x 49,000 mm x 177,000 mm	75,000 g (0,000 g)	0,425 dm <sup>3</sup>
4008321524270	Karton wysyłkowy zawiera 12 Sztuka	112,000 mm x 200,000 mm x 305,000 mm	1.023,429 g (0,000 g)	7,018 dm <sup>3</sup>

### HCI metal halide lamps with POWERBALL ceramic technology

POWERBALL HCI-TT lamps provide white light, have E27 and E40 screw bases and have been developed specifically for use in outdoor lighting. Excellent color perception enhances safety. Existing NAV fittings can be easily upgraded simply by replacing the lamp. Approved only for use in enclosed luminaires (see comments).

#### Benefits of POWERBALL technology

- Very high efficiency
- Uniform distribution of light
- Excellent color rendering
- Excellent color stability
- Very good luminous flux maintenance throughout the life of the lamp
- Little dependency on burning position
- Full output available soon after switching the lamp on
- High reliability thanks in part to reduced ceramic corrosion
- Dimmable on POWERTRONIC PTO up to 60 % of lamp wattage

#### Benefits of OSRAM UV filter technology

- Reduced material load within the luminaire
- Far exceeds the requirements of IEC 61167

#### Applications

- Factories and workshops
- Exhibition halls and trade fairs
- Streets
- Car parks, courtyards
- Pedestrian zones, public squares
- Buildings, monuments, bridges

#### Note

Where possible, use a timer igniter (switch-off time of at least 15 minutes). Otherwise, switch off the luminaire for at least 15 minutes if a brief interruption has occurred to the mains voltage supply. The lamps operate on NAV chokes of the appropriate rating and an appropriate igniter must be used.

#### System guarantee

For more and more lamps we are offering a system guarantee in conjunction with OSRAM POWERTRONIC control gear. For further information and the terms and conditions of the guarantee go to [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee).

<sup>1)</sup> at rated voltage and  $\cos \varphi \geq 0.9$

<sup>2)</sup> Average lifespan