

## KARTA TECHNICZNA



Żarówka ledowa



Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

## INDEKS: VLE-GX53-12533



Ra ≥ 80



ON/OFF



20 000 h



Not Dimmable



-20° +40°C



No Flicker



No Flicker



CCT 3000K



Free



IP20

## GWARANCJA 2 LATA

WARM WHITE



3000K

Warm White / Ciepła biel / Tepla bila / Blanc chaud /  
Tepla biela / Warm wit / Meleg feher / Topla bela / Topla  
bijela / Warmweiß / Alb cald / Šiltai balta / Silti balta / Soe  
valge / Тепло бяла / Bianco caldo.

## Parametry ogólne

Źródło światła lub produkt zawierający Źródło światła  
źródło światła

## Rodzaj źródła światła

|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Klasa energetyczna                                                   | F    |
| Możliwość przyciemniania                                             | nie  |
| Kierunkowe (DLS) lub bezkierunkowe (NDLS) źródło światła             | NDLS |
| Połączone źródło światła (CLS)                                       | nie  |
| Regulowane kolorystycznie źródło światła                             | nie  |
| Źródło światła zasilane z sieci (MLS) lub niezasilane z sieci (NMLS) | MLS  |
| Źródło światła o wysokiej luminancji                                 | nie  |
| Ostona przeciwodblaskowa                                             | nie  |
| Technologia                                                          | LED  |

## Parametry elektryczne

|                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Moc w trybie włączenia (Pon)                              | 12 W                   |
| Napięcie znamionowe, częstotliwość                        | AC 175-250 V, 50/60 Hz |
| Maksymalne natężenie prądu                                | 104 mA                 |
| Współczynnik przesunięcia fazowego (cos φ1)               | 0.7                    |
| Współczynnik przeżywalności                               | 0.9                    |
| Zużycie energii w trybie pracy źródła światła (kWh/1000h) | 12                     |

## Parametry fotometryczne

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Useful luminous flux (Φuse)                          | 1170 Lm              |
| Temperatura barwowa światła                          | 3000K (ciepły biały) |
| Szczytowa intensywność światła                       | -                    |
| Kąt rozproszenia                                     | 140°                 |
| Wskaźnik oddawania barw                              | Ra > 80              |
| Cykle włącz/wyłącz                                   | 20000                |
| Godziny pracy (L70B50)                               | 20000 godz           |
| Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm] | w kuli (360°)        |
| Współrzędne chromatyczności (x)                      | 0.44                 |
| Współrzędne chromatyczności (y)                      | 0.4                  |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                  | >0                   |
| The lumen maintenance factor                         | ≥94.8%               |
| Współczynnik migotania (Pst LM)                      | ≤1                   |
| Współczynnik efektu stroboskopowego (SVM)            | ≤0.4                 |
| Spójność barw w elipsach MacAdama (SDCM)             | <6 (3000K)           |

|         |       |
|---------|-------|
| CRI MIN | Ra 80 |
| CRI MAX | Ra 88 |

### Dodatkowe informacje

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Środowisko użytkowania  | wewnątrz   |
| Kolor obudowy           | Biały      |
| Zakres temperatur pracy | -20° +40°C |
| Zawartość rtęci         | nie        |
| Klasa ochrony IP        | IP20       |

### Wymiary

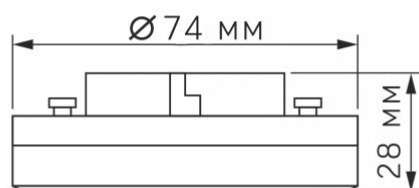
|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Kod EAN              | 5904405542613     |
| W paczce             | 1 szt.            |
| Wysokość             | 74 mm             |
| Opakowanie zbiorcze  | 10 szt., 100 szt. |
| Szerokość            | 74 mm             |
| Głębokość            | 28 mm             |
| Masa netto jednostki | 52g               |

### Znaki oznaczające towary

#### Oznakowanie opakowań

Przetwarzanie  
odpadów, CE,  
Nie nadaje się  
do użytku w  
warunkach  
dużej  
wilgotności,  
Utylizacja





Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Dane zawarte w tym materiał nie jest prawnie wiążący.

Allegro opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiślana 11,  
30-732 Krakow, Polska.



Produkt musi być używany wewnątrz



Recykling odpadów po zakończeniu okresu użytkowania produktu



Produkt spełnia wymagania dyrektyw UE



Nie nadaje się do użytku w warunkach dużej wilgotności



Zabrania się wyrzucania zużytego sprzętu oznaczonego symbolem przekreślonego kontenera razem z innymi odpadami



Ra ≥ 80

— Ra > 80 - indeks oddawania barw



20 000

— Znamionowe cykle włączenia/wyłączenia



20 000 h

— Żywotność nominalna (godzin)



Not Dimmable

— Produkt jest niekompatybilny z regulatorami światła



-20° +40°C

— Zakres temperatur pracy



No Flicker

— Migotanie światła nie przekracza dopuszczalnego poziomu



No Flicker

— Produkt ma minimalne migotanie, które nie powinno powodować dyskomfortu ani zagrożenia



CCT 3000K

— Spójność barw w elipsach MacAdama (SDCM)



Free

— Produkt nie zawiera rtęci



IP20

— Klasa ochrony przed kurzem i wilgocią. Ochrona przed ciałami stałymi o wymiarach większych niż 12 mm; brak ochrony przed wilgocią