

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SMART ZB P40 TW 4.9W 220V FR E14

SMART+ Mini bulb Tunable White | Tvar klasické malé baňky s technologií Zigbee



### Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Obytné interiéry
- Profesionální prostory (hotely, bary, butiky atd.)
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

### Výhody výrobku

- Bezdrátové řízení pomocí aplikace
- Snadná instalace a použití
- Neobsahuje rtuť

### Vlastnosti výrobku

- Ovládání prostřednictvím kompatibilního systému chytré domácnosti (brána a aplikace)
- K dispozici je ovládání pomocí hlasového ovládání: Google Assistant nebo Amazon Alexa, v závislosti na používaném systému chytré domácnosti
- Nastavitelná teplota chromatičnosti přes Tunable White: 2 700...6 500 K
- Síťový protokol: ZigBee 3.0
- Stmívatelné
- Životnost: až 20 000 h
- Pro plnou funkčnost je nutné připojení ke kompatibilnímu systému chytré domácnosti (brána a aplikace)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Jmenovitý výkon                     | 4,9 W       |
| Jmenovitý příkon                    | 4.90 W      |
| Jmenovité napětí                    | 220...240 V |
| Jmenovitý proud                     | 38 mA       |
| Síťová frekvence                    | 50 Hz       |
| Účinnost $\lambda$                  | > 0,5       |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 40 W        |

## Fotometrická data

|   |                |
|---|----------------|
| Barva světla (označení)                     | Laditelná bílá |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž            | 0.95           |
| Standardní odchylka sladění barev           | $\leq 6$ sdc   |
| Jmenovitý světelný tok                      | 470 lm         |
| Světelný tok                                | 470 lm         |
| Světelná účinnost                           | 95 lm/W        |
| Volitelný rozsah teploty chromatičnosti     | 2700...6500 K  |
| Teplota chromatičnosti                      | 2700...6500 K  |
| Index podání barev Ra                       | 80             |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | $\leq 1$       |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | $\leq 0.4$     |



## Technické údaje světla

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Vyzařovací úhel | 180 °   |
| Doba startu     | < 0.5 s |

## ROZMĚRY A HMOTNOST





|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Váha výrobku                     | 30,00 g  |
| Průměr                           | 47,00 mm |
| Maximální průměr                 | 45 mm    |
| Délka                            | 92.00 mm |
| Šířka                            | 47 mm    |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 47 mm    |
| Výška                            | 47 mm    |
| Výška (vč. vál. svítidel)        | 47 mm    |
| Vnější baňka [PICOS]             | P40      |

### Životnost

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Počet spínacích cyklů | 100000  |
| Životnost             | 20000 h |

### BARVY A MATERIÁLY

|                     |      |
|---------------------|------|
| Barva produktu      | bílá |
| Barva těla svítidla | bílá |

### TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...40 °C |
|-----------------------|-------------|

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|        |     |
|--------|-----|
| Patice | E14 |
|--------|-----|

### SCHOPNOSTI

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Stmívatelné                       | Ano   |
| Kompatibilní s chytrou domácností | Amazon Alexa / Google Assistant / Philips Hue |

### CERTIFIKACE A NORMY



|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Třída energetické účinnosti | F              |
| Spotřeba energie            | 5.00 kWh/1000h |
| Standardy                   | CE             |
| Druh ochrany                | IP20           |



## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

|   |                 |
|---|-----------------|
| Použitá osvětlovací technika                              | LED             |
| Nepřímé nebo přímé  | NDLS            |
| Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí    | MLS             |
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)  | E14             |
| Připojený světelný zdroj (CLS)                            | yes             |
| Barevně laditelný světelný zdroj                          | no              |
| Pouzdro   | No              |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí                       | no              |
| Antireflexní ochrana                                      | no              |
| Související typ barevné teploty                           | RANGE           |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu                   | ☒ 0.5 W         |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | ☒ 0.5 W         |
| Údaj o ekvivalentním výkonu                               | Ano             |
| Souřadnice chromatičnosti x                               | 0.463           |
| Souřadnice chromatičnosti y                               | 0.42            |
| Index barevného podání R9                                 | > 0             |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá                        | SPHERE_360      |
| Faktor životnosti   | 0.90            |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no              |
| ID EPREL  | 1160674         |
| Modelové číslo  | AC41288,AC41288 |

## KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ   |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Installation guide            |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075729124 | Folding box<br>1                | 61 mm x 96 mm x 154 mm          | 131.00 g       | 0.90 dm <sup>3</sup> |



| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075729131 | Shipping box<br>4               | 210 mm x 165 mm x 135 mm        | 648.00 g       | 4.68 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

