

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** theLeda

**Leverantörens adress:** Customer Service, Theben AG Hohenbergstraße 32 72401 Haigerloch Deutschland

**Modellbeteckning:** 1020677 theLeda B50 dual BK

## Typ av ljuskälla:

|                                                                                   |       |                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED   | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | cable |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS  | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:                                                        | Nej   | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:                                                        | Nej   |                             |      |
| Bländningsskydd:                                                                  | Nej   | Kan användas med dimmer:    | Nej  |

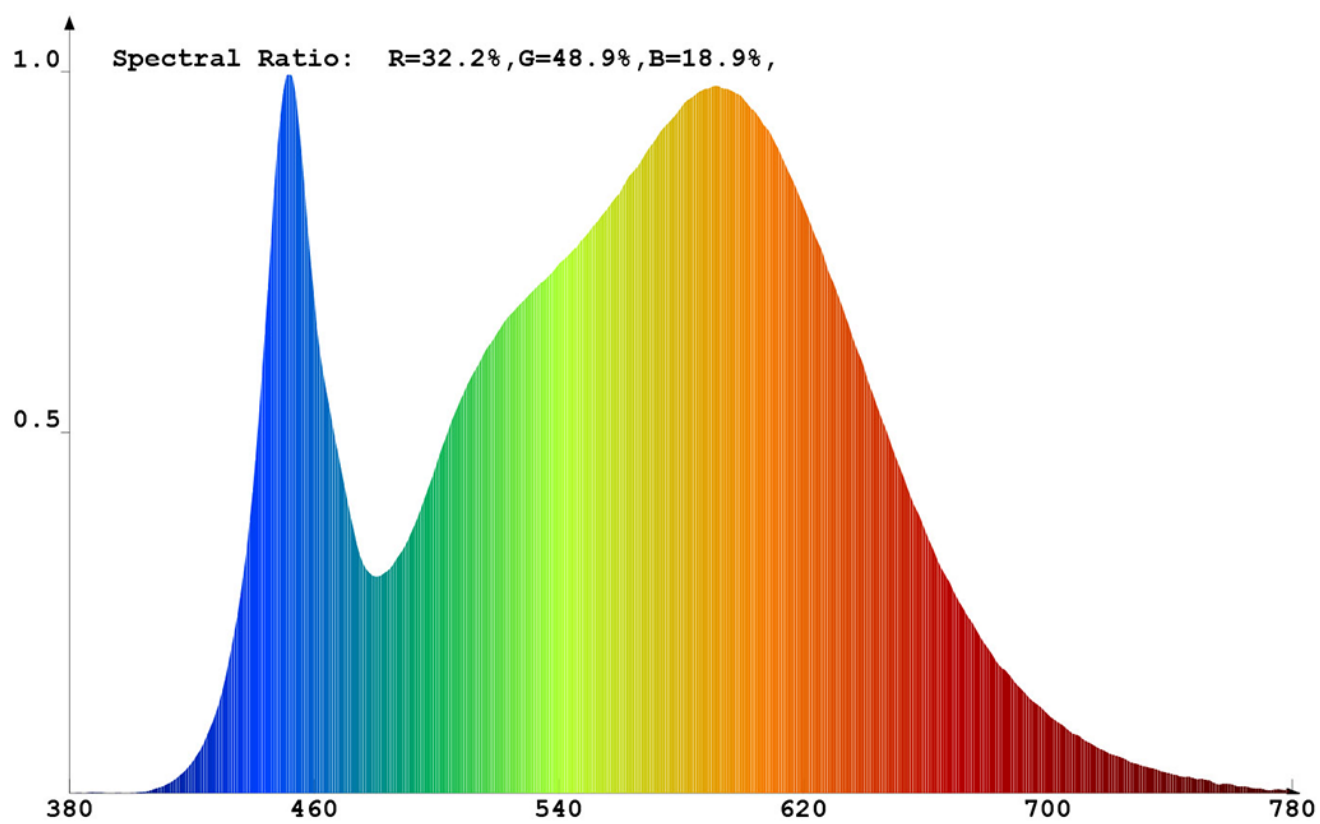
## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                              | Värde               | Parameter                                                                                                                                                    | Värde             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                                     |                     |                                                                                                                                                              |                   |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                            | 44                  | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | D                 |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{\text{use}}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 6 630 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 3 000 eller 4 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{\text{on}}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 43,8                | Effekt i standbyläge ( $P_{\text{sb}}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                   | 0,00              |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{\text{net}}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                   | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                                | 80                |

|                                                                                                               |       |     |                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 143 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                               | Bredd | 196 |                                                                          |                         |
|                                                                                                               | Djup  | 96  |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 | -     | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                               |       |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,440<br>0,403          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                               |       |     |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                           | 10    |     | Livslängdsfaktor                                                         | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                         | 0,96  |     |                                                                          |                         |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/10/2025.



**EPREL-registreringsnummer:** 2512311

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2512311>

**Leverantör:** Theben AG (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.theben.de](http://www.theben.de)

**Kundsupport:**

**Namn:** Customer Service

**Webbplats:** [www.theben.de](http://www.theben.de)

**E-postadress:** [hotline@theben.de](mailto:hotline@theben.de)

**Telefon:** +49 7474 692 369

**Adress:**

Theben AG  
Hohenbergstraße 32  
72401 Haigerloch  
Deutschland