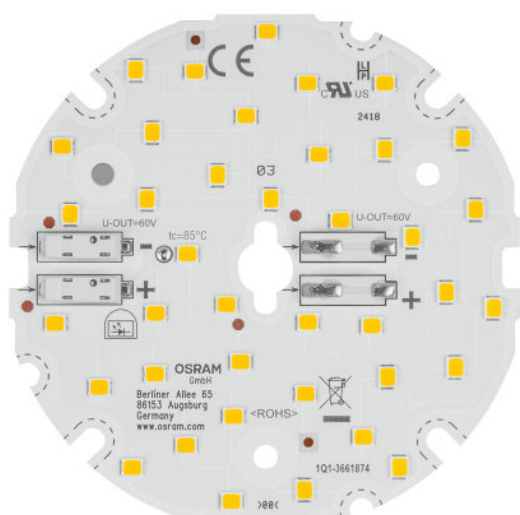


## Basic Disc

Spot-, Down- and Wallmount Light Engines and Modules



### A termék jellemzői

- Consistent white light: < 3 SDCM
- Available with color temperature: 3,000 K, 4,000 K

### A termék előnyei

- Easy and quick design-in
- 3 years system guarantee

### Alkalmazási területek

- Hospitality, hotels, restaurants
- Public and commercial buildings
- Offices
- Secondary rooms, garages, storerooms, cellars



## Termékcsalád adatlap

### Műszaki adatok

| Termékmegnevezés                  | Elektromos adatok     |               |                     |             |                   |                               |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|
|                                   | Névleges teljesítmény | Névleges áram | Névleges feszültség | Áram típusa | On-mode power Pon | Energy consumption in on-mode |
| BA-DISC-G1 1100-840 <sup>1)</sup> | 6.90 W                | 0.197 A       | 34.9 V              | DC          | 7                 | 7                             |

| Termékmegnevezés                  | Fotometriai adatok |                         |                                      |                                  |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
|                                   | Luminous efficacy  | Peak luminous intensity | Colour consistency (McAdam ellipses) | Correlated color temperature CCT |
| BA-DISC-G1 1100-840 <sup>1)</sup> | 159 lm/W           | 0                       | 3                                    | 4000                             |

| Termékmegnevezés                  | Useful luminous flux | Fénytechnikai adatok |                  | Méretek és súly    |              |              |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|--------------------|--------------|--------------|
|                                   |                      | Gyújtási idő         | Bemelegedési idő | Konstrukciós hossz | Termék súlya | Length [PIM] |
| BA-DISC-G1 1100-840 <sup>1)</sup> | 1100                 | 0.0 s                | 0.00 s           | 50.0 mm            | 8.00 g       | 50           |

| Termékmegnevezés                  | Width [PIM] | Height [PIM] | Hőmérséklet és működési feltételek     |                                  |
|-----------------------------------|-------------|--------------|--|----------------------------------|
|                                   |             |              | Működési hőmérséklet IEC 62717 szerint | Max. hőmérséklet a tc mérőponton |
| BA-DISC-G1 1100-840 <sup>1)</sup> | 50          | 5            | 65 °C                                  | 85 °C                            |

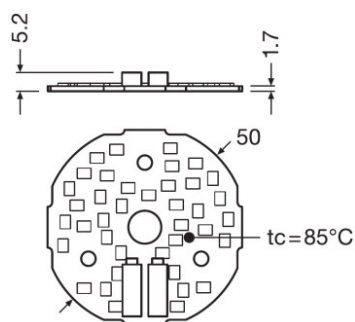
| Termékmegnevezés                  | Környezeti hőmérséklet tartomány | Hőmérséklet-tartomány tároláskor | Élettartam |                     |                      |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------|---------------------|----------------------|
|                                   |                                  |                                  | Élettartam | Névleges élettartam | Rated lamp life time |
| BA-DISC-G1 1100-840 <sup>1)</sup> | -20...+50 °C                     | -30...85 °C                      | 50000 h    | 50000 h             | 50000 h              |

| Termékmegnevezés                  | Kapcsolási ciklusok száma | Lumen maintenance factor LMF | További termékadatok  | Tanúsítványok és szabványok |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|                                   |                           |                              | Legnagyobb hőterhelés | Szabványok                  |
| BA-DISC-G1 1100-840 <sup>1)</sup> | 100000                    | 96                           | not applicable W      | CE/ENEC                     |

| Termékmegnevezés                  | Energy efficiency class [PIM] | Logisztikai adatok |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|                                   |                               | Commodity code     |
| BA-DISC-G1 1100-840 <sup>1)</sup> | D                             | 854140100000       |

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://www.osram.com/led-systems)),/All the technical parameters apply to the entire module. In view of the complex manufacturing process for light emitting diodes, the typical values given above for the technical LED parameters are merely statistical values that do not necessarily correspond to the actual technical parameters of an individual product; individual products may vary from the typical values/Tolerance for optical and electrical data: +/-10%

## Termékcsalád adatlap



BA-DISC-G1 1100-830 1100-840






### Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

### Sales and Technical Support

Sales and Technical Support [www.osram.com](http://www.osram.com)

### Download Data

| File  |   |
|---|---|
|  | Brochures<br>Light is versatile - LED modules for downlights (DE) |
|  | Certificates<br>PL ENEC 40031612 250920                           |
|  | Declarations of conformity<br>BA_PL DISC G1 CE 3699778 060921     |
|  | CAD data 3-dim<br>BA DISC G1 1100 CAD3PDF 040719                  |
|  | CAD data PDF<br>BA DISC G1 1100 CADPDF 170719                     |

## Termékcsalád adatlap

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

### Logisztikai adatok

| Termékkód     | Termékmegnevezés    | Csomagolás (darab/egység) | Méreték (hosszúság x szélesség x magasság) | Térfogat             | Bruttó súly |
|---------------|---------------------|---------------------------|--|----------------------|-------------|
| 4052899600805 | BA-DISC-G1 1100-840 | Karton<br>80              | 261 mm x 140 mm x 85 mm                    | 3.11 dm <sup>3</sup> | 796.00 g    |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

### Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.