

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Denver

**Tarnija aadress:** Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

**Mudelitähis:** LBF-405

## Valgusallika liik:

|   |     |  |                              |
|---|-----|--|------------------------------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:   | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS                         |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | E27 |  |                              |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Jah                          |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:   | Ei  | Kolb:  | -                            |
| Suure heledusega valgusallikas:   | Ei  |  |                              |
| Pimestamisvastase kaitsega:   | Ei  | Hämardatav:                                      | Üksnes spetsiaalse hämardiga |

## Toote näitajad

| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

## Toote üldnäitajad:

|  |                       |   |                                   |                           |
|--|-----------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni  | 5                     | Energiatõhususe klass   | F                                 |                           |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 470 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 1800...3000                       |                           |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)   | 4,8                   | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani   | 0,40                              |                           |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                | 0,34                  | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik  | 81                                |                           |
| Välismõõtmed ilma eral-  | Kõrgus                | 170   | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
|  | Laius                 | 125   |                                   |                           |

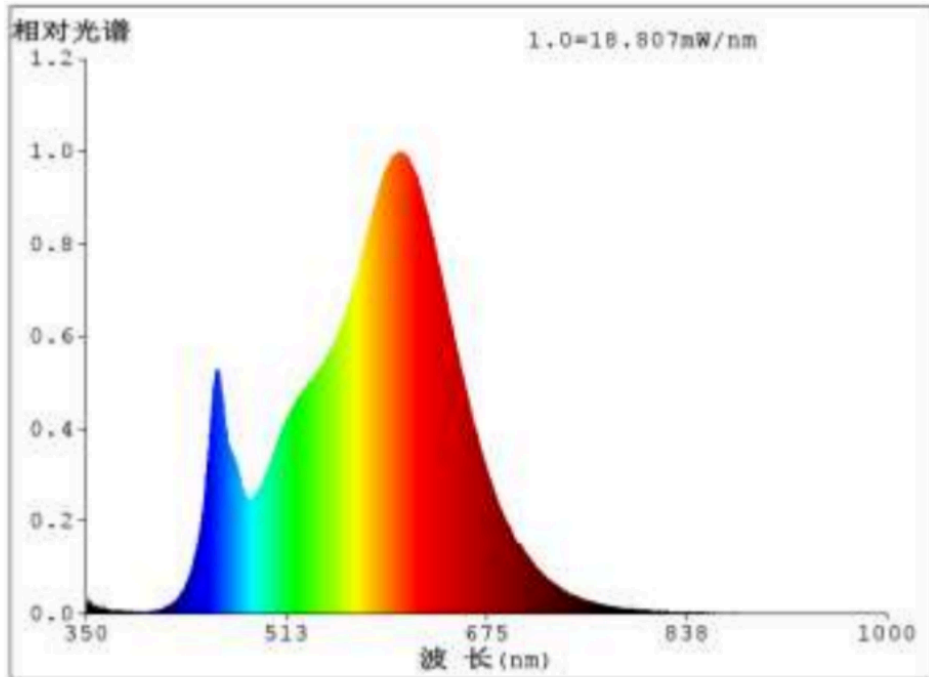
|  |                   |     |  |                |
|--|-------------------|-----|--|----------------|
| diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus           | 125 | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>   | Jah               |     | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | 40             |
|  |                   |     | Värvsuskoordinaadid (x ja y)               | 0,463<br>0,420 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |                   |     |  |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  | 0                 |     | Elueategur                                 | 1,00           |
| Valgusvoo vähenemistegur   | 0,93              |     |  |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>  |                   |     |  |                |
| Faasinihe (cos φ1)   | 0,99              |     | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 3              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadise luminofoorvalgusallikat.           | .. <sup>(b)</sup> |     | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)     | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)   | 0,6               |     | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)           | 0,1            |

(a): Ei kohaldata;

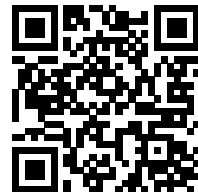
(b): Ei kohaldata;

# LBF-405

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm



Model placed on the Union market from 10/02/2022



**EPREL registration number:** 974831

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/974831>

**Supplier:** Denver A/S (Importer)

**Website:** [www.denver.eu](http://www.denver.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Denver A/S

**Website:** [Denver.eu](http://Denver.eu)

**Email:** [Nikolaj.christensen@denver.eu](mailto:Nikolaj.christensen@denver.eu)

**Phone:** +45 8622 6100

**Address:**

Omega 5A  
8382 Hinnerup  
Taani