

## TERMÉKADATLAP HE 35 W/840

LUMILUX® T5 HE® | Cső alakú fénycsövek 16 mm-es átmérővel, magas hatásfokkal, G5 típusú fejeléssel



### Alkalmazási területek

- Közepületek
- Irodák
- Üzletek, üzletterek
- Szupermarketek és áruházak
- Ipar
- Kültéri alkalmazás kizárólag a célnak megfelelő lámpatestekben

### Termékelőnyök

- Akár 20%-kal gazdaságosabb a LUMILUX® T8 típushoz képest

### Termékjellemzők

- Nagyon jó fényáramtartás: 90% a fényforrás teljes élettartama alatt
- Jó színvisszaadási index
- Szabályozható



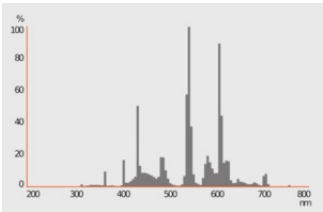
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Névleges teljesítmény   | 35 W    |
| Méretezési teljesítmény | 35.00 W |
| Névleges feszültség     | 205 V   |
| Névleges áram           | 0,18 A  |

Fotometriai adatok

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Fényáram                     | 3550 lm            |
| Fényhasznosítás              | 101 lm/W           |
| Fényáram 25 °C-on            | 3550 lm            |
| Színhőmérséklet (megnevezés) | LUMILUX hidegfehér |
| Színhőmérséklet              | 4000 K             |
| Színvisszaadási index, Ra    | ≥80                |
| Fényszín                     | 840                |
| Névleges LLMF 2000 óránál    | 0.95               |
| Névleges LLMF 4000 óránál    | 0.93               |
| Névleges LLMF 6000 óránál    | 0.92               |
| Névleges LLMF 8000 óránál    | 0.90               |
| Névleges LLMF 12 000 óránál  | 0.90               |
| Névleges LLMF 16 000 óránál  | 0.90               |
| Névleges LLMF 20 000 óránál  | 0.89               |



349615\_FL\_840

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Teljes hossz                           | 1463.20 mm |
| Hossza a foglalattal csatlakozó nélkül | 1449 mm    |
| Átmérő                                 | 16,0 mm    |

|                |          |
|----------------|----------|
| Csőátmérő      | 16 mm    |
| Product weight | 116,45 g |

Élettartam

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Élettartam                         | 19000 h <sup>1)</sup> |
| Névleges LSF 2000 óránál           | 0.99                  |
| Névleges LSF 4000 óránál           | 0.99                  |
| Névleges LSF 6000 óránál           | 0.99                  |
| Névleges LSF 8000 óránál           | 0.99                  |
| Névleges LSF 12 000 óránál         | 0.99                  |
| Névleges LSF 16 000 óránál         | 0.97                  |
| Névleges LSF 20 000 óránál [PICOS] | 0.85                  |
| B50 élettartam                     | 24000 h               |

1) Előmelegítő ECG-vel

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

|                                  |                                                                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lámpafej (szabványos megjelölés) | G5                                                                                                                                       |
| Higanytartalom                   | 1.5 mg                                                                                                                                   |
| Termékhez tartozó megjegyzés     | Csak elektronikus előtétellel működtethető / 30...40 °C belső lámpatest-hőmérsékletre tervezett fényforrás; fényárama 35 °C-on optimális |

KAPACITÁS

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Szabályozható fényerejű | Igen |
|-------------------------|------|

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Energiahatékonysági besorolás | F               |
| Energiafogyasztás             | 35.00 kWh/1000h |

Országspecifikus kategóriák

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Nemzetközi jelölési rendszer | FDH-35/840-L/P/-G5-16/1449 |
| Rendelési szám               | HE 35W/840                 |

Az energiacímkézésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Használt világítástechnológia  | LFL_T5_HE |
| Nem irányított vagy irányított | NDLS      |
| Hálózati vagy nem hálózati     | NMLS      |

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | G5           |
| Összekapcsolt fényforrás (CLS)                       | Nem          |
| Állítható színű fényforrás                           | Nem          |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás                         | Nem          |
| Vakításgátló                                         | Nem          |
| Korrelált színhőmérséklet típusa                     | SINGLE_VALUE |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás               | Nem          |
| Hossz                                                | 1463,20 mm   |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is)                 | 16,0 mm      |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is)                   | 16,0 mm      |
| x színkoordináta                                     | 0,380        |
| y színkoordináta                                     | 0,380        |
| Fénynyílásszög                                       | SPHERE_360   |
| EPREL-AZONOSÍTÓ                                      | 546275       |
| Modellszám                                           | AC34039      |

Biztonsági tudnivalók

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok                                                       |                             | Dokumentumnév                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO       |
|  | Tanúsítványok               | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
|  | Tanúsítványok               | EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |

| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                             |                                 | Dokumentumnév |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
|  | Spektrális teljesítményeloszlás | 349615_FL_840 |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg    | menyiség |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------|----------|
| 4050300464749 | Csomagolatlan<br>1        | 1,463 mm x 16 mm x 16 mm                   | 136.00 g | 0.37 dm³ |

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség             |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 4050300464756 | Shipping box<br>40        | 1,496 mm x 199 mm x 87 mm                  | 5182.00 g | 25.90 dm <sup>3</sup> |

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.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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