

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Hilux LED ApS

**Tiekėjo adresas:** Hilux LED ApS, Michael Drewsens Vej 12, 8270 Højbjerg, DK

**Modelio žymuo:** 5714255007466

## Šviesos šaltinio tipas:

|                                                             |      |                                      |           |
|-------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-----------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED  | Nekryptinis ar kryptinis:            | kryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | GU10 |                                      |           |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | MLS  | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne        |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne   | Apgaubas:                            | -         |
| Didelio skaisčio šviesos šaltinis:                          | Ne   |                                      |           |
| Skydas nuo akinimo:                                         | Ne   | Pritemdomasis:                       | Taip      |

## Gaminio parametrai

|            |       |            |       |
|------------|-------|------------|-------|
| Parametras | Vertė | Parametras | Vertė |
|------------|-------|------------|-------|

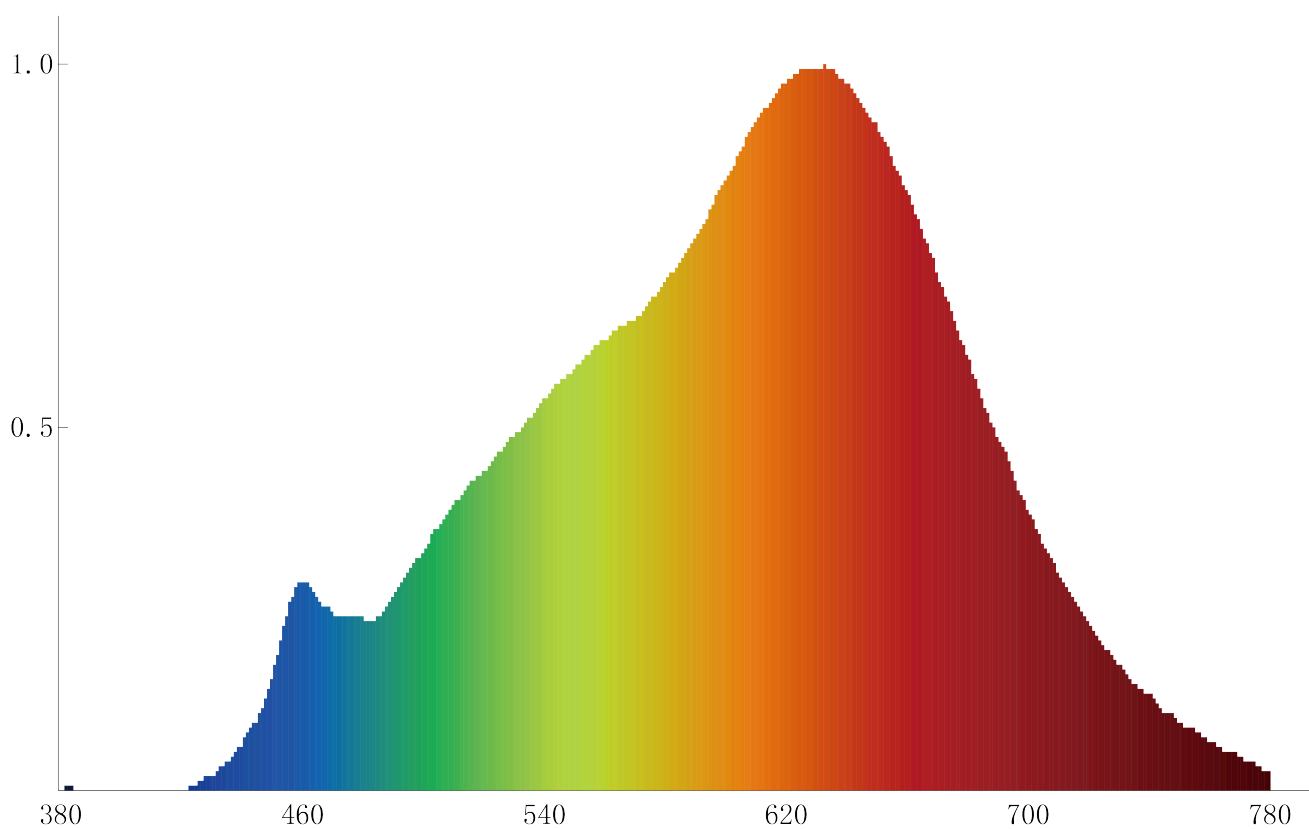
## Bendrieji gaminio parametrai

|                                                                                                                                           |                          |                                                                                                                                                                                    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus                    | 5                        | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                               | F     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{\text{use}}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 350; siauras kūgis (90°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 2 700 |
| Ijungties veiksenos galia ( $P_{\text{on}}$ ), išreikšta W                                                                                | 4,7                      | Budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{sb}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                                                                               | -     |
| CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{net}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                       | -                        | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveiką skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas                                                    | 90    |

|                                                                                                                                                |         |       |                                                                                 |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 50    | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|                                                                                                                                                | Plotis  | 50    |                                                                                 |                                                 |
|                                                                                                                                                | Gylis   | 52    |                                                                                 |                                                 |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>                                                                                              |         | -     | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)                                                | -                                               |
|                                                                                                                                                |         |       | Spalvių koordinatės (x ir y)                                                    | 0,460<br>0,410                                  |
| <b>Kryptinių šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                   |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Didžiausias šviesos stipris (cd)                                                                                                               |         | 400   | Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas | 60                                              |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                 |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė                                                                                                            |         | 40    | Negendamos faktoriaus                                                           | 0,90                                            |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius                                                                                                             |         | 0,70  |                                                                                 |                                                 |
| <b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                    |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1)                                                                                                                |         | 0,75  | Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi                         | 4                                               |
| Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso          |         | „(b)“ | Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)              | -                                               |
| Mirgėjimo matas (Pst LM)                                                                                                                       |         | 1,0   | Stroboskopinio efekto matas (SVM)                                               | 0,4                                             |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



EPREL registracijos numeris: 1254792

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 30/06/2022.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1254792>

**Tiekėjas:** Light Solutions ApS (Importuotojas)

**Interneto svetainė:** [Hiluxled.dk](http://Hiluxled.dk)

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Hilux LED ApS

**Interneto svetainė:** [www.hiluxled.dk](http://www.hiluxled.dk)

**E. pašto adresas:** [info@hiluxled.dk](mailto:info@hiluxled.dk)

**Telefonas:** 28772454

**Adresas:**

Michael Drewsens Vej 12  
8270 Højbjerg  
Danija