

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** DIOLUX

**Leverandørens adresse:** GN belysning A/S, Birkegårdsvej 4, 7400 Herning, DK

**Modelidentifikation:** 782110

## Lyskildetype:

|                                                             |     |                                                          |      |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | E27 |                                                          |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej | Kolbe:                                                   | -    |
| Højlluminanslyskilde:                                       | Nej |                                                          |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:                                                 | Ja   |

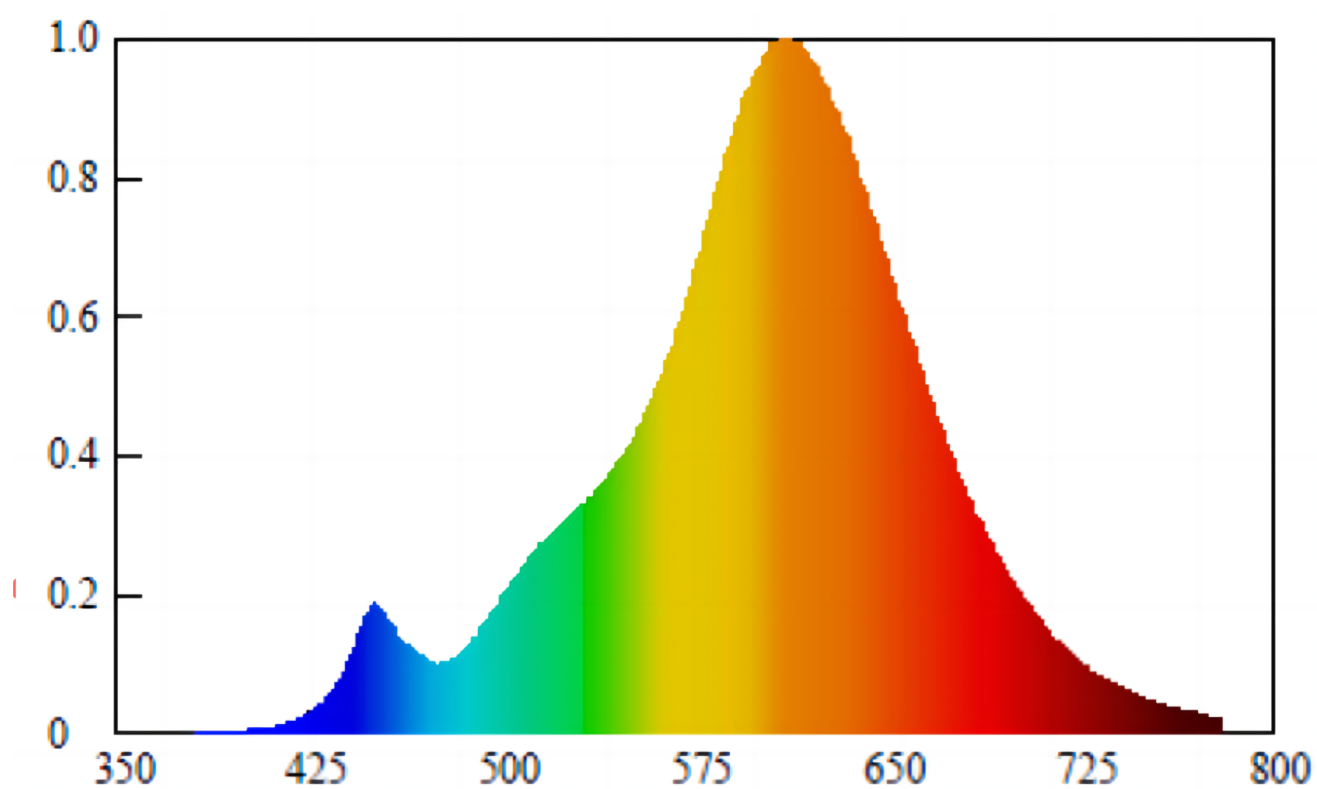
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                  | Værdi                   | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                         |                         |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                            | 6                       | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | G     |
| Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 250 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 200 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                         | 6,0                     | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                              | -                       | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 90    |

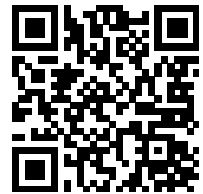
|                                                                                                               |        |      |                                                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 410  | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 200  |                                                                              |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 200  |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | -                         |
|                                                                                                               |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,500<br>0,420            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                                  |        |      |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 4    | Overlevelseshæder                                                            | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,96 |                                                                              |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>                                                      |        |      |                                                                              |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi$ 1)                                                                         |        | 0,95 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                            | 5                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkløbing med et bestemt wattforbrug |        | -(b) | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                            | -                         |
| Flimmer (Pst LM)                                                                                              |        | 0,1  | Stroboskopeffekt (SVM)                                                       | 0,1                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 06/08/2019



**EPREL-registreringsnummer:** 1460639

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1460639>

**Leverandør:** GN belysning A/S (Fabrikant)

**Websted:** [www.gnbelysning.dk](http://www.gnbelysning.dk)

**Kundeservice:**

**Navn:** GN belysning A/S

**Websted:** [www.gnbelysning.dk](http://www.gnbelysning.dk)

**E-mail:** [gnbelysning@gnbelysning.dk](mailto:gnbelysning@gnbelysning.dk)

**Telefon:** 97220817

**Adresse:**

Birkegårdsvej 4  
7400 Herning  
Danmark