

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Loevschall A/S

**Leverandørens adresse:** Loevschall A/S, P. O. Pedersens vej 2, 8200 Aarhus N., DK

**Modelidentifikation:** LS-008-2700

## Lyskildetype:

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

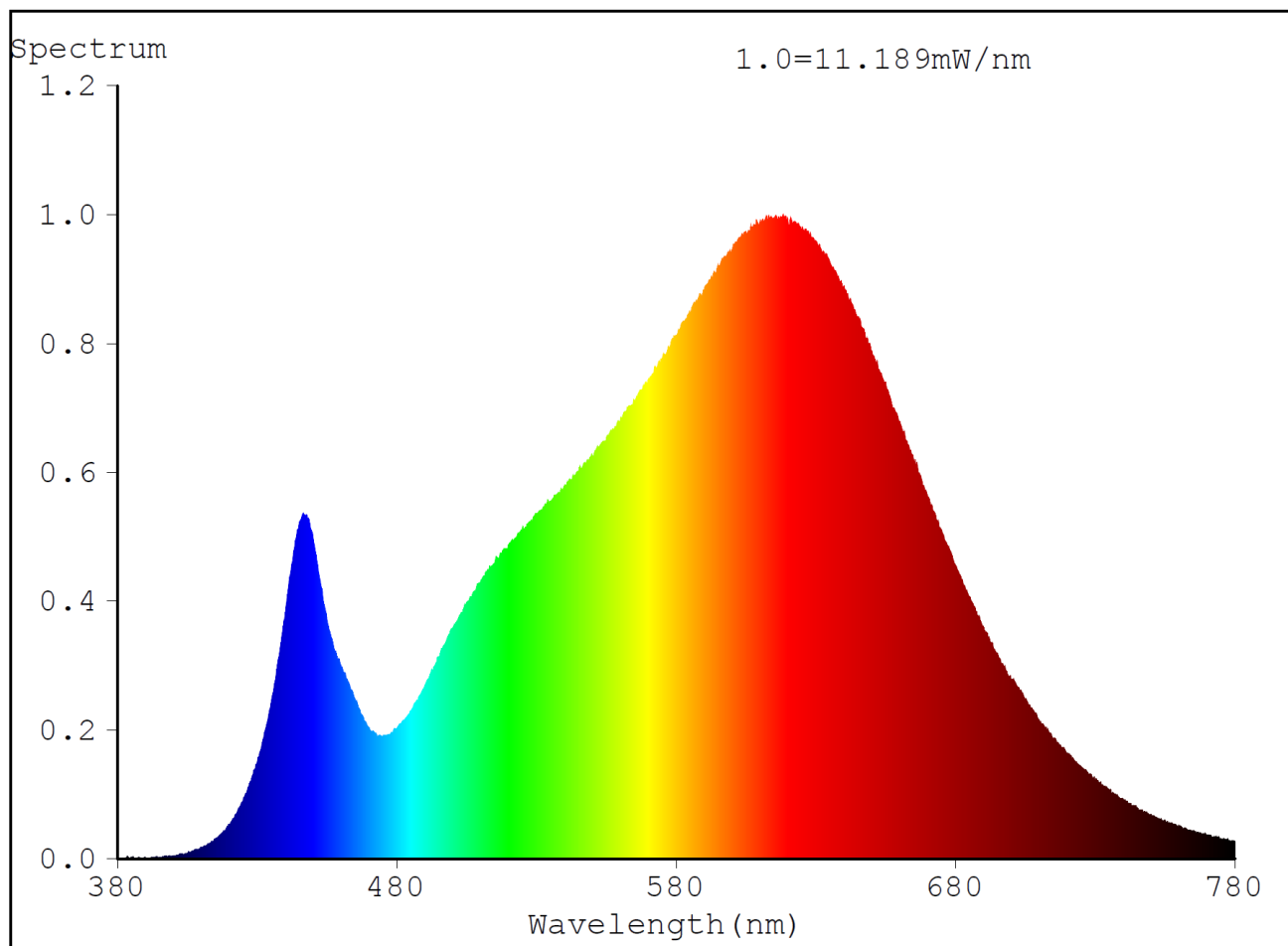
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                                                       | Værdi                              | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                                              |                                    |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                                                 | 35                                 | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | G     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 3 070 i Bred kegle ( $120^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 3 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W                                                                                                                                     | 35,2                               | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                                      | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), 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    |

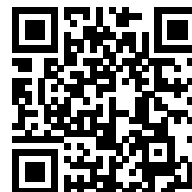
|                                                                                                |        |       |                                                                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde  | 2     | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                | Bredde | 2 700 |                                                                              |                           |
|                                                                                                | Dybde  | 8     |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                  |        | -     | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | -                         |
|                                                                                                |        |       | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,434<br>0,396            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                   |        |       |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                 |        | 49    | Overlevelseshæft                                                             | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                |        | 0,96  |                                                                              |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/08/2020



**EPREL-registreringsnummer:** 2154545

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2154545>

**Leverandør:** Loevschall A/S (Fabrikant)

**Websted:** <https://www.loevschall.dk>

**Kundeservice:**

**Navn:** Loevschall A/S

**Websted:** <https://www.loevschall.dk/>

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

**Telefon:** +4587114050

**Adresse:**

P. O. Pedersens vej 2  
8200 Aarhus N.  
Danmark