

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Nowel

**Leverandørens adresse:** Compliance, Gammel Højmevej 30, 5250 Odense SV, DK

**Modelidentifikation:** 45718 App microcluster 400 LED

## Lyskildetype:

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

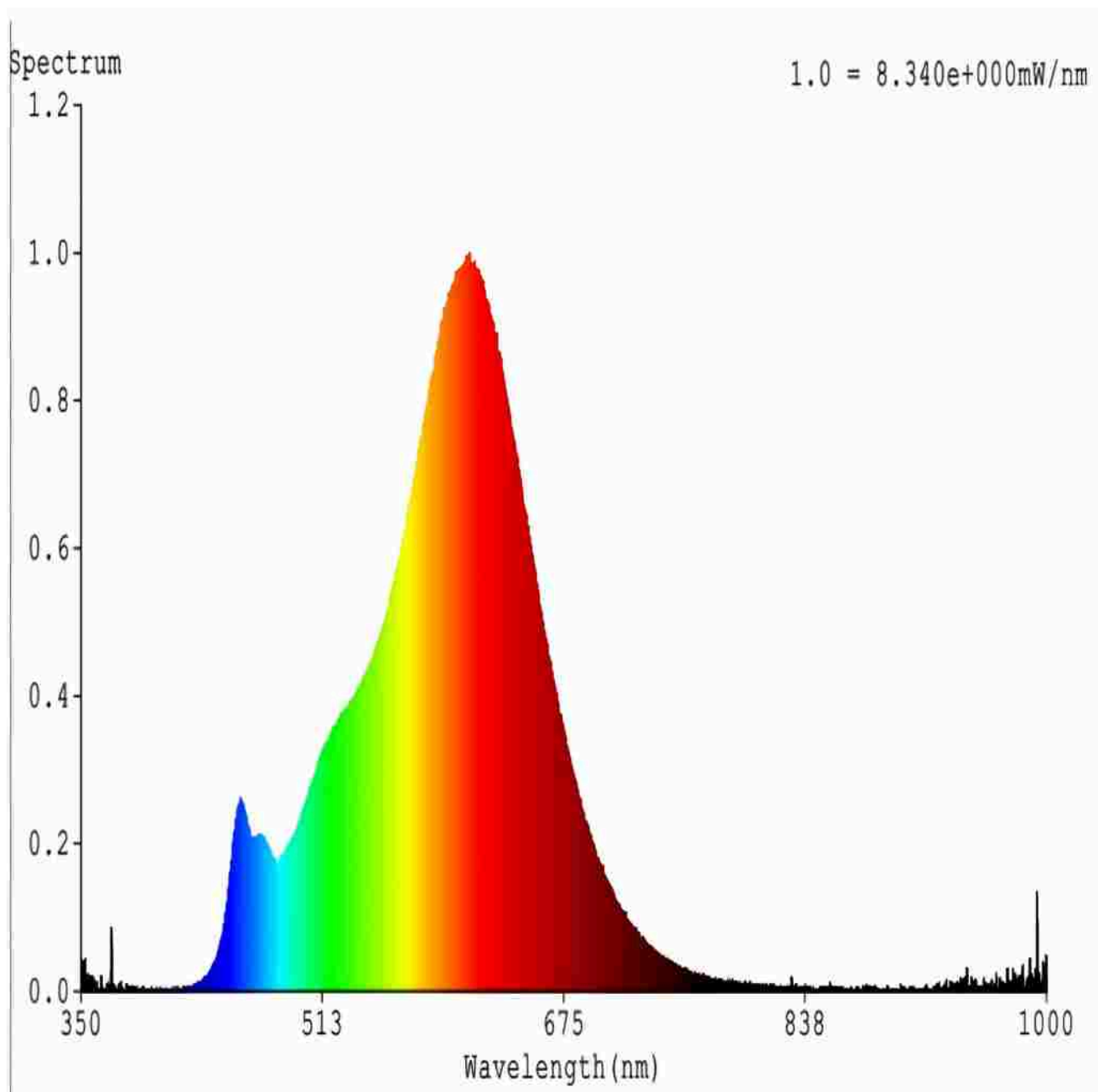
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                                                       | Værdi                       | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                                                 | 7                           | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | F     |
| 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 ( $90^\circ$ ) | 650 i Kugle ( $360^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 500 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W                                                                                                                                     | 6,5                         | 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                                           | 80    |

|                                                                                                |        |       |                                                                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde  | 6 000 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                | Bredde | 55    |                                                                              |                           |
|                                                                                                | Dybde  | 4     |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                  |        | -     | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | -                         |
|                                                                                                |        |       | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,485<br>0,427            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                   |        |       |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                 |        | 1     | Overlevelseshæft                                                             | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                |        | 0,90  |                                                                              |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



**EPREL-registreringsnummer:** 2725213

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/09/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2725213>

**Leverandør:** Harald Nyborg A/S (Fabrikant)

**Websted:** [www.harald-nyborg.dk](http://www.harald-nyborg.dk)

**Kundeservice:**

**Navn:** Compliance

**Websted:**

**E-mail:** [compliance@harald-nyborg.dk](mailto:compliance@harald-nyborg.dk)

**Telefon:** 53959500

**Adresse:**

Gammel Højmevej 30  
5250 Odense SV  
Danmark