

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke ANTIDARK

Leverandørens adresse: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Modelidentifikation: 2-512-07-1

Lyskildetype:

| | | | |
|---|------------|--|-----|
| Anvendt belysningsteknologi: | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent) | Integrated | | |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS): | Ja |
| Farveindstillelig lyskilde: | Nej | Kolbe: | - |
| Højluminsanslyskilde: | Nej | | |
| Blændingsafskærmning: | Ja | Dæmpbar: | Ja |

Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

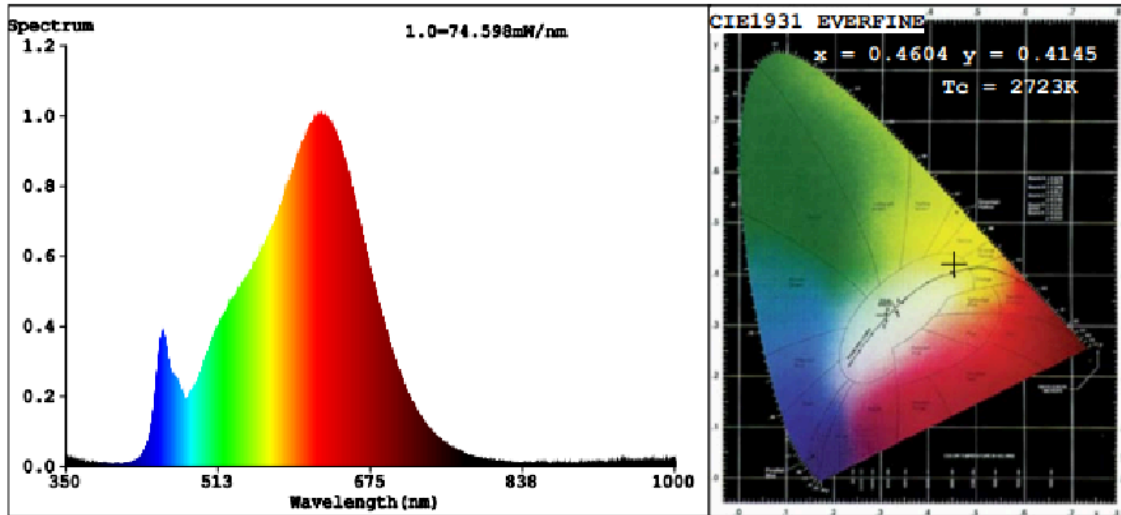
Generelle produktparametre:

| | | | |
|--|------------------------------------|--|-------|
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 35 | Energieffektivitetsklasse | E |
| Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 3 651 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W | 34,4 | 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 | 0,00 | 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 | 80 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 450 | | |
| | Dybde | 450 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt ^(a) | | - | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | - |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,460 0,414 |
| Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder: | | | | |
| Maksimal lysstyrke (cd) | | 1 300 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 113 |
| Parametre for LED- og OLED-lys-kilder: | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | | 57 | Overlevelseshæder | 1,00 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | | 0,96 | | |
| Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder: | | | | |
| Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1) | | 1,00 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser | 3 |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | | .. ^(b) | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W) | - |
| Flimmer (Pst LM) | | 1,0 | Stroboskopeffekt (SVM) | 1,0 |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4604$ $y=0.4145$ $u'=0.2611$ $v'=0.5289$

$T_c=2723K$ (Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =583.7nm Purity=62.6%

Red Ratio:R=27.9% Peak WL:Lp=624.0nm HWL:Lhd=144.1nm

Render Index:Ra=92.9

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =93 | R2 =97 | R3 =99 | R4 =93 | R5 =93 | R6 =97 | R7 =91 | |
| R8 =81 | R9 =57 | R10=92 | R11=94 | R12=82 | R13=94 | R14=99 | R15=88 |

Photo Parameters:

Flux = 3418 lm Eff. : 101.82 lm/W Fe = 12.02 W

Electrical parameters:

V = 31.97 V I = 1.050 A P = 33.57 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 12 ms Ip = 54807 (84%)