

# PRODUKTDATABLAD

## SMART+ MATTER Classic A75 9.5W

### 827...865 Multicolor E27 SINGLE PACK

SMART+ MATTER CLASSIC shapes Multicolor | Klassiske glødepæreformer med Matter teknologi Multicolor



#### Anvendelsesområder

- Generel belysning gennem smart home-teknologi
- Professionelle applikationer (hoteller, barer, butikker osv.), der udnytter dynamiske og robuste omgivende lyseffekter
- Når brugerne ønsker at mikse og matche smart home-produkter fra forskellige producenter
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

#### Produktfordele

- Trådløs styring via App eller stemme
- Problemfri integration med Matter-kompatible systemer
- Forenklet opsætningsproces på grund af brugervenlige standard installationstrin
- Forbedret sikkerhed ved at implementere stærke krypterings- og autentificeringsprotokoller
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

#### Produktegenskaber

- Kan styres via SMART+ App (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0) eller andre Matter-kompatible platforme
- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2.700...6.500K
- RGB farvestyring, ca. 16 mio. justérbare farveindstillinger
- Dæmpbar
- Netværksprotokol: Matter over WiFi
- Levetid: op til 20.000 timer



- Kompatibel med Alexa, Google Home, Apple Home og andre Matter-kompatible platforme

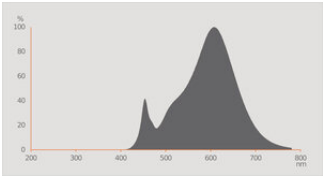
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Nominel wattforbrug      | 9,5 W       |
| Wattforbrug              | 9.50 W      |
| Nominel spænding         | 220...240 V |
| Nominel strømstyrke      | 75 mA       |
| Driftsfrekvens           | 50...60 Hz  |
| Forsynings frekvens      | 50...60 Hz  |
| Cos Phi (effektfaktor)   | ˆ 0,50      |
| Tilsvarende lampe effekt | 75 W        |
| Drifttilstand            | 230V        |

Fotometriske data

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Farvetemperaturer                           | RGBW          |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.95          |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdcn       |
| Nominel lysstrøm                            | 1055 lm       |
| Lumen                                       | 1055 lm       |
| Belysningseffektivitet                      | 111 lm/W      |
| Justérbar farvetemperatur                   | 2700...6500 K |
| Farvetemperatur                             | 2700...6500 K |
| Farvegengivelsesindex                       | ≥80           |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | 1             |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4           |



Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

Lystekniske data

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Udstrålingsvinkel | 200 ° |
|-------------------|-------|

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Opstarttid            | < 0.5 s  |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |

DIMENSIONER & VÆGT

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Produktvægt                     | 40,00 g   |
| Diameter                        | 60,00 mm  |
| Længde                          | 112,00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer)  | 60.00 mm  |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 60.00 mm  |
| Udvendig kolbe [PICOS]          | A60       |

Levetid

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Antal tænd/sluk                 | 100000  |
| Levetid                         | 20000 h |
| Lumenedligeholdelse ved endt le | 0.95    |

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

|                  |         |
|------------------|---------|
| Produktfarve     | Hvid    |
| Armaturhus farve | Hvid    |
| Materiale        | Plastik |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+40 °C |
|----------------------|--------------|

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kviksølvfri                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkt bemærkning           | Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi |
| Sokkel (standard betegnelse) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

EVNER

|         |                  |
|---------|------------------|
| Dæmpbar | Ja <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|

1) Via App

CERTIFIKATER & STANDARDER

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Energiklasse | E <sup>1)</sup> |
|--------------|-----------------|

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Energiforbrug    | 10.00 kWh/1000h |
| Standarder       | CE / UKCA       |
| Beskyttelsestype | IP20            |

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Anvendt lysteknologi                                    | LED        |
| Indirekte eller direkte lys                             | NDLS       |
| Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen    | MLS        |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | E27        |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | Ja         |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | Ja         |
| Indpakning                                              | Nej        |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | Nej        |
| Antirefleksskærm                                        | Nej        |
| Lignende farvetemperatur                                | RANGE      |
| Standby-strøm                                           | 0 W        |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand                 | <0.5 W     |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja         |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.4578     |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.4101     |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 1          |
| Spredningsvinkel (svarende til)                         | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor                                          | 0.9        |
| Forskydningsfaktor                                      | >0.5       |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør                   | Nej        |
| EPREL ID                                                | 2262866    |
| Modelnummer                                             | AC73913    |

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                        |                                   | Dokument navn                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|  | Udvidet installationsvejledning   | SMTMAT 230V                        |
|  | Overensstemmelseserklæringer      | SMART MAT                          |
|  | Overensstemmelseserklæringer UKCA |                                    |
|  | EU Data Act                       | SMART MATTER Lamps Luminares Plugs |
| Fotometriske- og lysdesign filer                                                  |                                   | Dokument navn                      |
|  | Spektral effektfordeling          | Everlight 67-22ST-KK3C 2700K       |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4058075851207 | Folding box<br>1                | 61 mm x 78 mm x 114 mm                | 63.00 g    | 0.54 dm³ |
| 4058075851214 | Shipping box<br>4               | 164 mm x 130 mm x 128 mm              | 332.00 g   | 2.73 dm³ |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.