

# PRODUKTDATABLAD

## SST PLUS SPOT PAR16 50 36 ° 4.7 W/2700 K GU10

LED SUPERIOR REFLECTOR PAR16 | Dæmpbare LED-reflektor lyskilder PAR16 med GU10 sokkel, naturligt dagslys



### Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Naturligt lys spektrum med fremragende farvegengivelse på Ra>90
- Mere naturligt blåt lys
- Mere behagelig for øjnene hvilket giver mindre træthed
- Lave vedligeholdelses- og driftsomkostninger takket være den lang levetid
- Lav flimmer

### Produktegenskaber



- LED-alternativ til konventionelle lavvoltslyskilder
- Dæmpbar
- Sokkel: GU10
- Farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 90$
- Lyskilde i glas



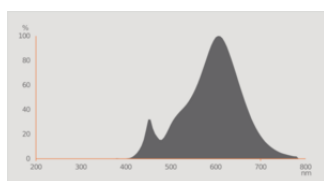
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                      | 4,7 W                 |
| Wattforbrug                              | 4.70 W                |
| Nominel spænding                         | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                 | 50 W                  |
| Nominel strømstyrke                      | 25 mA                 |
| Type strøm                               | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                               | 0.298 A               |
| Driftsfrekvens                           | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                      | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 320                   |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 429                   |
| Total harmonisk forvrængning             | ≤ 150 %               |
| Cos Phi (effektfaktor)                   | ≥ 0,50                |

## Fotometriske data

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Lysstyrke                               | 700 cd    |
| Lumen                                   | 350 lm    |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°           | 350 lm    |
| Belysnings effektivitet                 | 74 lm/W   |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev        | 0.70      |
| Farvetemperaturer                       | Varm hvid |
| Farvetemperatur                         | 2700 K    |
| Farvegengivelsesindex                   | ≥90       |
| Lysfarve                                | 927       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤6 sdcm   |
| Nominel topstyrke                       | 700 cd    |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000       | 0.80      |



Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel                | 36 °     |
| Opvarmningstid (60 %)            | < 0.50 s |
| Opstarttid                       | < 0.5 s  |
| Nominel strålevinkel (halv spids | 36.00 °  |

DIMENSIONER & VÆGT

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 54.00 mm |
| Diameter          | 50,00 mm |
| Maksimum diameter | 50 mm    |
| Produktvægt       | 42,00 g  |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 80 °C        |

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid                          | 25000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.70    |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t  | ≥ 0.90  |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | GU10   |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg |

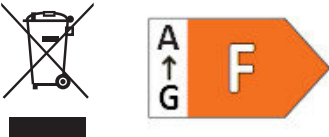
EVNER

|          |     |
|----------|-----|
| Dimmable | Yes |
|----------|-----|

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Energiklasse                             | F              |
| Energiforbrug                            | 5.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype                         | IP20           |
| Standarder                               | CE / EAC       |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1            |

Landspecifikke katagoriseringer



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LCPAR165036 4,7 |
|--------------|-----------------|

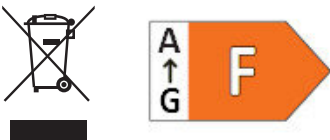
Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Anvendt lysteknologi                                    | LED            |
| Indirekte eller direkte lys                             | DLS            |
| Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen    | MLS            |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | GU10           |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | No             |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | No             |
| Indpakning                                              | Nej            |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | No             |
| Antirefleksskærm                                        | No             |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE   |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja             |
| Længde                                                  | 54.00 mm       |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 50.00 mm       |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 50.00 mm       |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.458          |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.410          |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 40             |
| Spredningsvinkel                                        | NARROW_CONE_90 |
| Levetidsfaktor                                          | 0.90           |
| Forskydningsfaktor                                      | 0.50           |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør                   | No             |
| EPREL ID                                                | 642820         |
| Model number                                            | AC35785        |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4058075757868 | Folding box<br>1                | 49 mm x 49 mm x 62 mm                 | 49.00 g    | 0.15 dm³ |
| 4058075757875 | Shipping box<br>10              | 255 mm x 107 mm x 72 mm               | 543.00 g   | 1.96 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.



## ANSVARSRASKRIVELSE

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

