

# PRODUKTDATABLAD

## FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 20W | Floodlight med op til 2000 lm



### Anvendelsesområder

- Erstatning for projektører med halogenlysilder
- Udendørs brug (IP65)
- Offentlige områder
- Bygningsfacader
- Haver og andre udendørs arealer
- Byggepladser

### Produktfordele

- Robust, men let og kompakt design
- Sikker og meget ensartet belysning pga. mat og tempereret glas diffuser
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Energibesparelser på op til 90% sammenlignet med halogen floodlights
- 3 års garanti

### Produktegenskaber

- Symmetrisk spredningsvinkel: 100° x 100°
- Monteringsbeslag med 30° og bred rotation
- Forbindelse via fleksibelt 1 m kabel



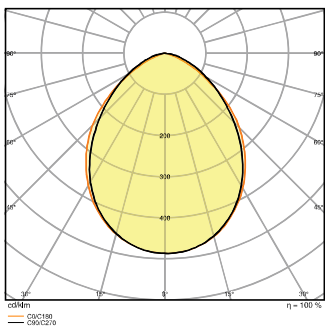
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                                | 20,00 W               |
| Nominel spænding                                   | 220...240 V           |
| Forsynings frekvens                                | 50...60 Hz            |
| Nominel strømstyrke                                | 97 mA                 |
| Startstrøm                                         | 6 A                   |
| Startstrømtid T sub h50 / sub                      | 1.3 µs                |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A           | 90                    |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10 | 66                    |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 105                   |
| Cos Phi (effektfaktor)                             | > 0,90                |
| Total harmonisk forvrængning                       | < 20 %                |
| Beskyttelsesklasse                                 | I                     |
| Drifttilstand                                      | Integreret LED driver |

Fotometriske data

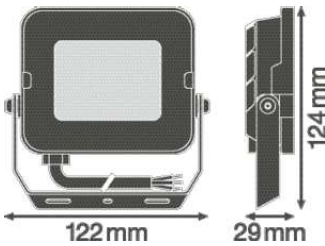
|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Lumen                                       | 2000 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 100 lm/W             |
| Farvetemperatur                             | 4000 K               |
| Farvetemperaturer                           | Koldt hvidt          |
| Farvegengivelsesindex                       | ≥80                  |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Lysstyrke                                   | -                    |
| Flimmerfri                                  | Ja                   |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | -                    |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | -                    |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778    | RG1                  |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471    | RG1                  |
| Udstrålingsvinkel                           | 100 ° x 100 °        |



FL COMP SEN V S 20W 840 SYM  
100 BK

DIMENSIONER & VÆGT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Længde      | 124,00 mm |
| Bredde      | 122,00 mm |
| Højde       | 29,00 mm  |
| Produktvægt | 320,00 g  |
| Kabellængde | 1000 mm   |



FL COMP V 20W SYM 100

MATERIALER & FARVER

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Produktfarve                          | Hvid            |
| Armaturhus farve                      | Hvid            |
| Materiale                             | Aluminum        |
| Afdækningsmateriale                   | Tempereret glas |
| Lysregulende overfaldemateriale       | Glas            |
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C          |
| Kviksølvindhold                       | 0.0 mg          |

ANVENDELSE & MONTERING

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur                     | -30...+45 °C   |
| Temperatur ved opbevaring                | -40...+70 °C   |
| Type forbindelse                         | Kabel, 3-polet |
| Beskyttelsestype                         | IP65           |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK06           |
| Dæmpbar                                  | Nej            |
| Monteringstype                           | Overflade      |
| Monteringssted                           | Mast / Gulv    |
| Anvendelse                               | Udendørs       |
| Justérbar                                | Ja             |
| Med lyskilde                             | Ja             |
| Udskiftelig lyskilde                     | Nej            |

Levetid

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C           | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C           | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C | 35000 h               |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C           | 25000 h               |
| Antal tænd/sluk                   | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKATER & STANDARDER

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Standarder                     | CE / CB / EAC       |
| Begrænset overflade temperatur | Nej                 |
| Boldsikker                     | Nej                 |
| LED-modul, udskifteligt        | Kan ikke skiftes ud |

Sikkerhedsanvisninger

- Det fleksible kabel eller ledning på dette armatur kan ikke udskiftes; hvis ledningen er beskadiget, skal armaturet destrueres.
- Klemrække medfølger ikke. Installation skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalliske armaturdele, der kan optage spænding under drift eller ved vedligeholdelse i tilfælde af fejl, skal kontinuerligt tilsluttes den beskyttende jordleder.

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                        |                                            | Dokument navn                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner | FL COMP V SYM                      |
|  | Juridiske oplysninger                      | LSI FL COMP V                      |
|  | Juridiske oplysninger                      | Legal Insert FL COMP/SENSOR        |
|  | Juridiske oplysninger                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Overensstemmelseserklæringer               | FL COMP                            |
|  | Overensstemmelseserklæringer UKCA          | FL COMP V SYM 100                  |

| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                               | Dokument navn                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
|    | IES fil (IES)                 | FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT       |
|   | LDT fil (Eulumdat)            | FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT       |
|  | ULD-fil (DIALux)              | FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT       |
|  | ROLF fil (RELUX)              | FL COMP V 20W 840 SYM              |
|  | Lysfordelingskurve type polar | FL COMP SEN V S 20W 840 SYM 100 BK |

| CAD/BIM filer                                                                       |              | Dokument navn |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|  | BIM Revit 3D | FL COMP       |
|  | CAD STEP 3D  | FL COMP 20W   |

| Udbudstekster                                                                       |                  | Dokument navn                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|
|  | Udbudsdokumenter | FLOODLIGHT COMPACT 20W 840 SYM 100 WT-DA |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|---------|
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|---------|

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4058075574793 | Folding box<br>1                | 52 mm x 127 mm x 112 mm               | 352.00 g   | 0.74 dm³ |
| 4058075574809 | Shipping box<br>8               | 268 mm x 224 mm x 138 mm              | 3112.00 g  | 8.28 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.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

Referencer/links

– Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

ANSVARSFRAKRIVELSE

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