

PRODUKTDATABLAD

FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 90W | Floodlight med op til 9000 lm



Anvendelsesområder

- Erstatning for projektører med halogenlys-kilder
- 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°
- Overspændingsbeskyttelse: op til 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Monteringsbeslag med 30° og bred rotation
- Forbindelse via fleksibelt 1 m kabel
- Udluftningsventil til optimering af luftudskiftning, uden påvirkning af IP-beskyttelsen



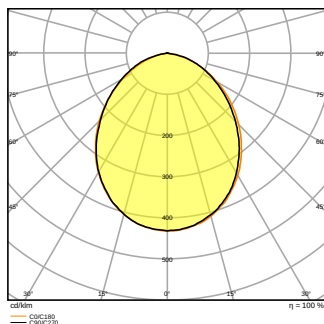
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 90,00 W |
| Nominal spænding | 220...240 V |
| Forsynings frekvens | 50...60 Hz |
| Nominal strømstyrke | 434 mA |
| Startstrøm | 7.9 A |
| Startstrømtid T sub h50 / sub | 1.9 µs |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A | 20 |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A | 15 |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A | 23 |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,90 |
| Total harmonisk forvrængning | < 20 % |
| Beskyttelsesklasse | I |
| Drifttilstand | Integrated LED driver |

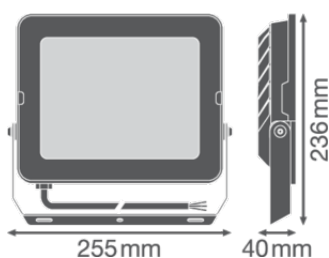
Fotometriske data

| | |
|---|----------------------|
| Lumen | 9000 lm |
| Belysnings effektivitet | 100 lm/W |
| Farvetemperatur | 4000 K |
| Farvetemperaturer | Koldt hvidt |
| Farvegengivelsesindex | ≥80 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | < 5 sdc _m |
| 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 ° |
| UGR longitudinal | ikke relevant |



DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|-------------|-----------|
| Længde | 236,00 mm |
| Bredde | 255,00 mm |
| Højde | 40,00 mm |
| Produktvægt | 1520,00 g |
| Kabellængde | 1000 mm |



MATERIALER & FARVER

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Produktfarve | Black |
| Armaturhus farve | Black |
| 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 | Cable, 3-pole |
| Beskyttelsestype | IP65 |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK08 |
| Dimmable | No |
| Monteringstype | Surface |
| Monteringssted | Væg / Mast / Gulv |
| Application environment | Outdoor |
| Justérbar | Ja |
| LED-modul, udskifteligt | Kan ikke skiftes ud |
| With light source | Ja |

Levetid

| | |
|-------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 25000 h |
| Antal tænd/sluk | 100000 |

FORKOBLING

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Nominal udgangsstrøm | ikke relevant |
| ECG - Output ripple current | ikke relevant |

SENSOR

| | |
|-------------|---------------|
| Type sensor | ikke relevant |
|-------------|---------------|

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Standarder | CE / CB / EAC |
| Begrænset overflade temperatur | Ja |
| "Ball shot safe" | Nej |







YDERLIGERE PRODUKTDATA

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Produkt bemærkning | Tilgængelige fra september 2021 |
|--------------------|---------------------------------|

Sikkerhedsanvisninger

- Max. vindmodstand 0.043 m²

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|---|---|
|  | User instruction FL COMP V SYM |
|  | Addon Technical Information LSI FL COMP V |
|  | Declarations of conformity FL COMP |
|  | IES file (IES) FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK |
|  | LDT file (Eulumdat) FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK |
|  | M4D file (3D Model with rotation axis) FL COMP V 90W |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075575004 | Folding box 1 | 78 mm x 302 mm x 280 mm | 1703.00 g | 6.60 dm ³ |
| 4058075575011 | Shipping box 2 | 325 mm x 178 mm x 312 mm | 3877.00 g | 18.05 dm ³ |

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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