

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 20W | Reflektor se světelným výkonem až 2 000 lm



### Oblasti použití

- Náhrada za reflektory s halogenovými žárovkami
- Venkovní použití (IP66)
- Veřejné prostory
- Fasády budov
- Zahrady, balkony a další venkovní prostory
- Stavební plochy

### Výhody výrobku

- Robustní, přesto lehký a kompaktní design
- Bezpečné a velmi rovnoměrné osvětlení díky difuzoru s matným a tvrzeným sklem
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- 3letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Symetrické vyzařování na základě technologie reflektorů s úhlem vyzařování 100° × 100°
- Montážní konzola s 30° úhlem a širokou rotační plochou
- Předinstalovaný flexibilní 1m kabel (H05RN-F), 3 × 1,0 mm<sup>2</sup> jednotlivé vodiče, obalené



## TECHNICKÉ ÚDAJE

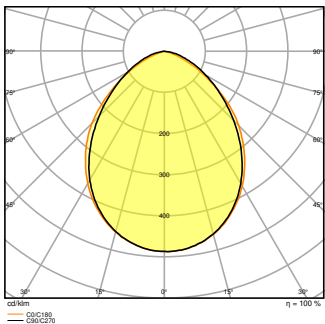
### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 20,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 97 mA                 |
| Náběhový proud                           | 6 A                   |
| Doba náběhového proudu $T_{h50}$         | 1.3 $\mu$ s           |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 90                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 66                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 105                   |
| Účinnost $\lambda$                       | > 0,90                |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

### Fotometrická data

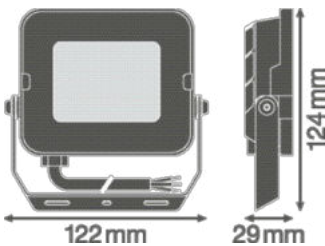
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Světelný tok                                | 2000 lm       |
| Světelná účinnost                           | 100 lm/W      |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K        |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá  |
| Index podání barev Ra                       | $\geq 80$     |
| Standardní odchylka sladění barev           | < 5 sdcm      |
| Svítivost                                   | -             |
| Nemíhá (bez flickeru)                       | Ano           |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | -             |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | -             |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778  | RG1           |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471  | RG1           |
| Vyzařovací úhel                             | 100 ° x 100 ° |





ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 124.00 mm |
| Šířka        | 122.00 mm |
| Výška        | 29.00 mm  |
| Váha výrobku | 320,00 g  |
| Dálka vodiče | 1000 mm   |



MATERIÁLY A BARVY

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Barva produktu                           | Černý        |
| Barva těla svítidla                      | Černý        |
| Výrobní materiál                         | Aluminum     |
| Výrobní materiál obalu                   | Tvrzené sklo |
| Materiál povrchu vyzařující světlo       | Sklo         |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C       |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg       |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -30...+45 °C        |
| Skladujte při teplotách od... do         | -40...+70 °C        |
| Typ zapojení                             | Kabel, 3-pólový     |
| Druh ochrany                             | IP65                |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK06                |
| Stmívatelné                              | Ne                  |
| Typ montáže                              | Surface             |
| Místo montáže                            | Pól / Podlaha       |
| Prostředí aplikace                       | Outdoor             |
| Nastavitelný                             | Ano                 |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                 |

### Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 25000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |

### CERTIFIKACE A NORMY

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Standardy                   | CE / CB / EAC |
| Omezená teplota povrchu     | Ne            |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne            |

### KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ                                                                         |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Addon Technical Information   |
|  | Tendrová dokumentace          |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES)                |

| KE STAŽENÍ                                                                        |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | LDT file (Eulumdat)                    |
|  | R3D file (Relux 3D Model)              |
|   | M4D file (3D Model with rotation axis) |
|  | ULD file (DIALux)                      |
|   | Packaging insert                       |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075574779 | Folding box<br>1                | 52 mm x 127 mm x 112 mm         | 352.00 g       | 0.74 dm <sup>3</sup> |
| 4058075574786 | Shipping box<br>8               | 268 mm x 224 mm x 138 mm        | 3112.00 g      | 8.28 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE

Reference / Odkazy

– Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.