

## Naświetlacz FLOOD LED PFM 125W/4000K SYM100SL BK LEDV

Oprawa Floodlight z czujnikiem światła, moc 125 W. Cechy produktu: Czujnik światła wbudowany w szklaną osłonę. Włączenie oświetlenia poniżej 35 lx, wyłączenie oświetlenia powyżej 95 lx. Odbłyśnik, symetryczny rozsył światła z kątem rozsyłu 100° x 100°. Zintegrowany zasilacz szerokonapięciowy, 100 - 277 V AC. Ochrona przed przepięciami: do 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N). Zaciski montażowe z kątem 30° i szerokim obszarem obrotu. Zawór odpowietrzający optymalizujący wymianę powietrza, bez uszczerbku dla stopnia ochrony IP. Fabrycznie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>. Korzyści ze stosowania produktu: Jasna, odporna i trwała. Automatyczne włączanie i wyłączenie w zależności od ilości dostępnego światła dziennego. Opcja zasilania awaryjnego zawsze włączona, aktywowana przez specjalny schemat przełączania sieci. Bezpieczne i bardzo równomierne oświetlenie dzięki wykonanemu ze szkła hartowanego matowemu kloszowi. Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°. Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi). 5-letnia gwarancja. Obszar zastosowań: Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych. Zastosowanie na zewnątrz (IP65). Przemysł. Strefy publiczne. Tereny budowy. Elewacje budynków.



### Informacje ogólne

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| GTIN/EAN                  | 4058075461161               |
| Nazwa producenta          | LEDVANCE                    |
| ID produktu wg producenta | 4058075461161               |
| Nazwa marki               | LEDVANCE                    |
| Seria produktu            | FLOODLIGHT PHOTOCCELL 125 W |
| Kraj pochodzenia          | Chiny                       |
| Kod celny                 | 94054099                    |

### Opis ETIM

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| Klasa | Oświetlenie kierunkowe (EC001744) |
|-------|-----------------------------------|

| Grupa   | Oprawy oświetleniowe (EG000027) |
|---|---------------------------------|
| Do montażu natynkowego  | Tak                             |
| Do montażu wbudowanego  | Nie                             |
| Montaż ścienny  | Tak                             |
| Przystosowane do zawieszenia                                  | Nie                             |
| Do montażu sufitowego   | Tak                             |
| Montaż na trawersie   | Nie                             |
| Montaż do podłoża   | Tak                             |
| Montaż na szynie prądowej                                     | Nie                             |
| Do montażu na zaciski   | Nie                             |
| Do niskonapięciowego oświetlenia linkowego                    | Nie                             |
| Regulacja   | Uchylny                         |
| Z czujnikiem ruchu  | Nie                             |
| Z czujnikiem światła  | Nie                             |
| Źródło światła  | LED, niewymienne                |
| Zawiera źródło światła  | Tak                             |
| Materiał obudowy  | Aluminium                       |
| Zabezpieczenie powierzchni                                    | Malowanie proszkowe             |
| Kolor obudowy   | Czarny                          |
| Materiał klosza   | Szkló mleczne                   |
| Powierzchnia szcztokowana                                     | Nie                             |
| Rodzaj napięcia   | AC                              |
| Napięcie znamionowe   | 100..277 V                      |
| Prąd znamionowy LED przy zasilaniu prądem stałym              | 630..630 mA                     |
| Rodzaj osprzętu   | Sterownik LED sterowany prądowo |
| Ze statecznikiem  | Tak                             |
| Ściemniacz DALI   | Nie                             |
| Ściemniacz systemowy producenta                               | Nie                             |
| Bez funkcji ściemniania                                       | Tak                             |
| Rodzaj dyfuzora światła                                       | Reflektor/odbłyśnik             |
| Kąt rozsyłu światła   | Wiązka bardzo szeroka > 80°     |
| Rozsył światła  | Bezpośredni                     |
| Klasa efektywności energetycznej zamontowanego źródła światła | A++, A+, A (LED)                |
| Współczynnik harmonicznych (THD)                              | 19                              |
| Żywotność znamionowa L70/B50 przy 25°C                        | 70000 h                         |
| Żywotność znamionowa L80/B10 przy 25°C                        | 55000 h                         |
| Stopień ochrony (IP)  | IP65                            |
| Odporność udarowa   | IK08                            |
| Klasa ochronności   | I                               |
| Znamionowa temperatura otoczenia wg IEC62722-2-1              | -30..50 °C                      |
| Do lamp o mocy  | 125,00..125,00 W                |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Maksymalna moc zestawu                                | 125 W           |
| Barwa światła   | Biały           |
| Temperatura barwowa                                   | 4000..4000 K    |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                         | 80-89           |
| Strumień świetlny                                     | 15000..15000 lm |
| Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1                    | 15000 lm        |
| Współczynnik mocy                                     | 0,90            |
| Szerokość   | 290,0 mm        |
| Wysokość/głębokość                                    | 59,0 mm         |
| Długość   | 381,0 mm        |
| Średnica zewnętrzna                                   | Nie dotyczy     |
| Szerokość wbudowania                                  | Nie dotyczy     |
| Wysokość/głębokość wbudowania                         | Nie dotyczy     |
| Długość wbudowania                                    | Nie dotyczy     |
| Rodzaj okablowania                                    | Końcowe         |
| Liczba biegunów                                       | 3               |
| Typ połączenia  | Inne            |
| Badanie rozżarzonym drutem, zgodnie z IEC 60695-2-11  | 650°C - 30 s    |
| Skuteczność świetlna oprawy                           | 125 lm/W        |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne zgodnie z EN 62471     | RG1             |
| Do stanowisk pracy z monitorami wg EN 12464-1         | Nie             |
| Możliwość pokrycia oprawy materiałem termoizolacyjnym | Nie             |
| Tolerancja temperatury barwowej (elipsa McAdama)      | SDCM5           |

## Informacje o opakowaniu

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Kod GTIN/EAN opakowania | 4058075461161 |
|-------------------------|---------------|

## Atrybuty

|        |         |
|--------|---------|
| ERP ID | 1231990 |
|--------|---------|