

## Naświetlacz LED FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30 200 W 4000 K BK

Naświetlacz z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego regulowanym obrotowo, przeznaczone do oświetlenia zewnętrznego z wysokich masztów. Cechy produktu: Symetryczny rozsył strumienia świetlnego z regulacją obrotową, do oświetlenia przestrzeni z wysokich masztów. Montaż pod kątem (45) i maks. odchylenie do 180. Stopień ochrony: IP66. Odporność na uderzenia: IK08. Temperatura otoczenia podczas pracy: -30...+50C. Wysokie zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N). Zintegrowany odpowietrznik zapobiegający kondensacji wody wewnątrz oprawy oświetleniowej. Podłączenie za pomocą przewodu o dł. 2 m, wymagane okablowanie. Korzyści ze stosowania produktu: Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi). Oszczędność energii do 45 % w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi konwencjonalne lampy wyładowcze. Jasna, odporna i trwała. Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone oślnienie. Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0. Otwór zapewniający łatwą instalację. 5-letnia gwarancja. Obszar zastosowań: Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących lampy wyładowcze. Zastosowania zewnętrzne (IP66). Strefy publiczne. Przemysł. Obiekty sportowe. Oświetlenie dużych przestrzeni. Konstrukcja zgodna z normą EN 60598-2-24 dotyczącą zagrożenia pożarowego, np. poprzez nagromadzenie pyłów.



### Informacje ogólne

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| GTIN/EAN                  | 4058075353787                  |
| Alt. ID produktu          | 4058075353787                  |
| Nazwa producenta          | LEDVANCE                       |
| ID produktu wg producenta | 4058075353787                  |
| Nazwa marki               | LEDVANCE                       |
| Seria produktu            | FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30 |
| 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        | Nie                               |
| Montaż na trawersie          | Nie                               |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Montaż do podłoża                                | Nie                                 |
| 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                                  | Szkło przezroczyste                 |
| Powierzchnia szczotkowana                        | Nie                                 |
| Rodzaj napięcia                                  | AC                                  |
| Napięcie znamionowe                              | 220..240 V                          |
| Prąd znamionowy LED przy zasilaniu prądem stałym | 980..980 mA                         |
| Rodzaj osprzętu                                  | Elektroniczny układ zapłonowy (EVG) |
| Ze statecznikiem                                 | Tak                                 |
| Ściemniacz zależny od statecznika                | Nie                                 |
| Ściemniacz 0-10 V                                | Nie                                 |
| Ściemniacz 1-10 V                                | Nie                                 |
| Ściemniacz DALI                                  | Nie                                 |
| Ściemniacz DMX                                   | Nie                                 |
| Ściemniacz DSI                                   | Nie                                 |
| Potencjometr ściemniacza (zintegrowany)          | Nie                                 |
| Ściemniacz GPRS                                  | Nie                                 |
| Ściemniacz LineSwitch                            | Nie                                 |
| Ściemniacz systemowy producenta                  | Nie                                 |
| Ściemniacz PWM                                   | Nie                                 |
| Ściemniacz z odcinaniem fazy                     | Nie                                 |
| Ściemniacz z nacinaniem fazy                     | Nie                                 |
| Ściemniacz programowalny                         | Nie                                 |
| Ściemniacz RF                                    | Nie                                 |
| Ściemniacz triakowy                              | Nie                                 |
| Ściemniacz Touch and Dim                         | Nie                                 |
| Ściemniacz Zigbee                                | Nie                                 |
| Ściemniacz z przyciskiem                         | Nie                                 |
| Bez funkcji ściemniania                          | Tak                                 |
| Odbłyśnik  | Brak                                |
| Rodzaj dyfuzora światła                          | Soczewka ostrości                   |
| Rozsył światła                                   | Bezpośredni                         |

|   |                  |
|---|------------------|
| Klasa efektywności energetycznej zamontowanego źródła światła | A++, A+, A (LED) |
| Współczynnik harmoniczných (THD)                              | 19               |
| Żywotność znamionowa L70/B50 przy 25°C                        | 100000 h         |
| Żywotność znamionowa L80/B10 przy 25°C                        | 70000 h          |
| Stopień ochrony (IP)  | IP66             |
| Odporność udarowa   | IK08             |
| Klasa ochronności   | I                |
| Znamionowa temperatura otoczenia wg IEC62722-2-1              | -30..50 °C       |
| Maksymalna moc zestawu  | 200 W            |
| Barwa światła   | Biały            |
| Temperatura barwowa   | 4000..4000 K     |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                 | 80-89            |
| Strumień świetlny   | 26800..26800 lm  |
| Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1                            | 26800 lm         |
| Szerokość   | 395,0 mm         |
| Wysokość/głębokość  | 87,0 mm          |
| Długość   | 494,0 mm         |
| Rodzaj okablowania  | Końcowe          |
| Liczba biegunów   | 2                |
| Typ połączenia  | Inne             |
| Badanie rozżarzonym drutem, zgodnie z IEC 60695-2-11          | 650°C - 30 s     |
| Skuteczność świetlna oprawy                                   | 140 lm/W         |
| 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 | 4058075353787 |
|-------------------------|---------------|