

Naświetlacz zewnętrzny FLOOD LED AREA 145W 840 ASYM 48X92 BK LEDV

Floodlight, naświetlacz z rozsyłem światła formowanym przez soczewki, skuteczność świetlna 140 lm/W. Cechy produktu: Wysoka skuteczność świetlna: do 140 lm / W. Asymetryczny rozsył strumienia świetlnego do różnych obszarów zastosowań. Zintegrowany zasilacz szerokonapięciowy, 100 - 277 V AC. Montaż pod kątem (30 °) wspornik montażowy i przechyłanie do 210 °. Stopień ochrony: IP65. Odporność na uderzenia: IK08. Temperatura otoczenia podczas pracy: -30...+50°C. Wysoka ochrona przed przepięciami: do 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N). Zintegrowany odpowietrznik zapobiegający kondensacji wody wewnątrz oprawy oświetleniowej. Fabrycznie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), 3 x 1,0 mm². 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. Wysoka jednorodność światła. Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°. 5-letnia gwarancja. Obszar zastosowań: Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących lampy wyładowcze. Zastosowanie na zewnątrz (IP65). Strefy publiczne. Przemysł. Obiekty sportowe. Parking.



Informacje ogólne

GTIN/EAN	4058075539785
Nazwa producenta	LEDVANCE
ID produktu wg producenta	4058075539785
Nazwa marki	LEDVANCE
Seria produktu	FLOODLIGHT AREA
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	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
Liczba źródeł światła	1
Materiał obudowy	Aluminium
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
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	730..730 mA
Rodzaj osprzętu	Elektroniczny układ zapłonowy (EVG)
Ze statecznikiem	Tak
Ściemniacz DALI	Nie
Ściemniacz systemowy producenta	Nie
Bez funkcji ściemniania	Tak
Odbłyśnik	Brak
Rodzaj dyfuzora światła	Soczewka ostrości
Podział światła	Asymetryczny
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	50000 h
Stopień ochrony (IP)	IP65
Odporność uderowa	IK08
Klasa ochronności	I
Znamionowa temperatura otoczenia wg IEC62722-2-1	-30..50 °C
Maksymalna moc zestawu	145 W
Barwa światła	Biały
Temperatura barwowa	4000..4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80-89
Strumień świetlny	20000..20000 lm
Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1	20000 lm
Współczynnik mocy	0,90
Szerokość	454 mm

Wysokość/głębokość	354 mm
Długość	62 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	138 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