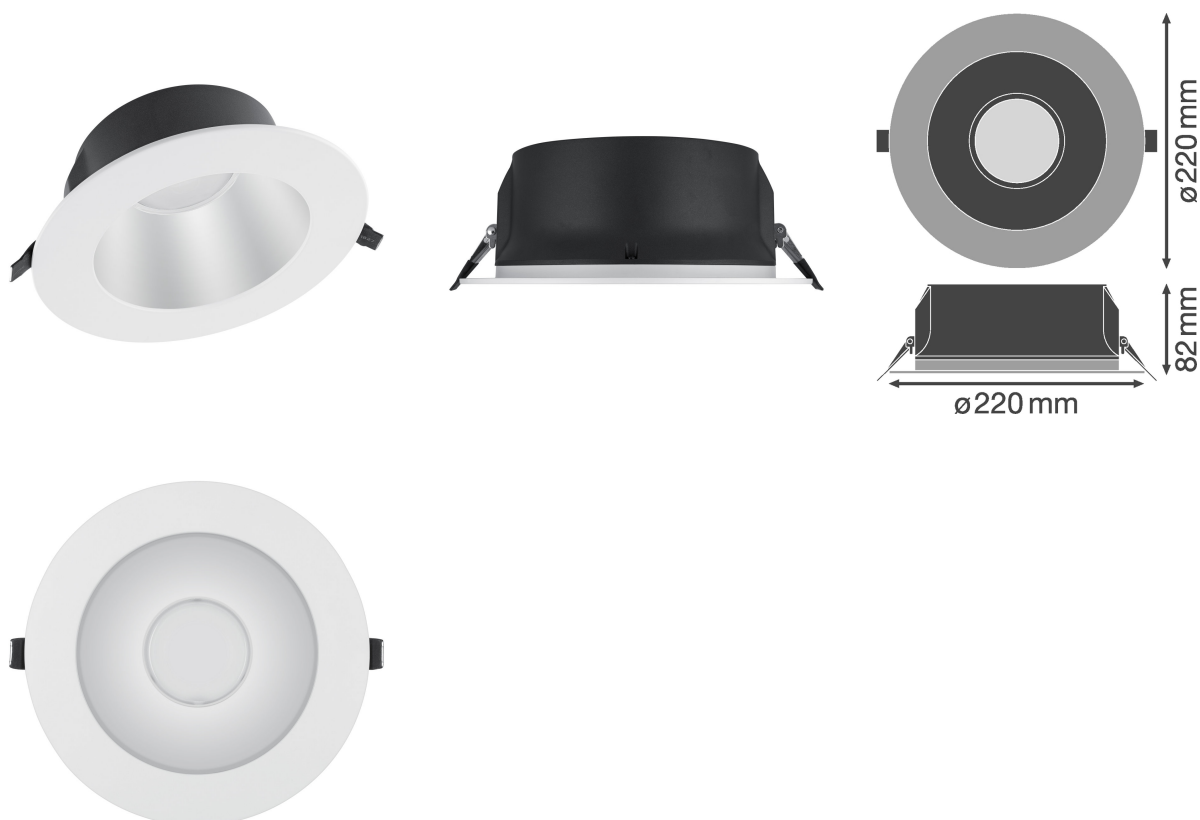


Oprawa LED downlight PFM DN195 21W/830 WT IP54 UGR19 LEDV

Oprawy typu Downlight o ograniczonym ośnieniu, odpowiednie do oświetlania stanowisk pracy z ekranami komputerowymi. Cechy produktu: Dostępne w 2 wersjach: bez sterowania on / off oraz ze sterowaniem DALI 2.0 IoT. Materiał obudowy: aluminiowy odbłyśnik z lustrzanym wykończeniem. Stopień ochrony: IP54/ IP20. Puszka podłączeniowa z wciskanymi terminalami podłączeniowymi niewymagającymi narzędzi. Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania. Korzyści ze stosowania produktu: Dobra redukcja ośnienia ($UGR < 19$) i kąt ochrony do 30° zapewniają przyjemne oświetlenie wnętrza. Zainstalowany zasilacz DALI 2.0 IoT z indywidualnym ustawieniem wartości prądu oprawy (wersja DALI). Odpowiednie do wykorzystania w zapyłonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP. Obszar zastosowań: Nadaje się do zastosowania w oświetleniu biura, zwłaszcza w miejscach pracy przy ekranie komputera. Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych. Wejścia / hole. Łazienki, kuchnie i chronione przestrzenie zewnętrzne. Oświetlenie ogólne. Wyposażenie / Akcesoria: Stateczniki zewnętrzne w zestawie.



Informacje ogólne

GTIN/EAN	4058075459250
Alt. ID produktu	4058075459267
Nazwa producenta	LEDVANCE
ID produktu wg producenta	4058075459250
Nazwa marki	LEDVANCE
Seria produktu	DOWNLIGHT UGR19
Kraj pochodzenia	Chiny
Kod celny	94054099

Opis ETIM

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

Grupa	Oprawy oświetleniowe (EG000027)
Do montażu natynkowego	Nie
Do montażu wbudowanego	Tak
Montaż ścienny	Nie
Przystosowane do zawieszenia	Nie
Do montażu sufitowego	Tak
Montaż na trawersie	Nie
Montaż do podłoża	Nie
Montaż na szynie prądowej	Nie
Do montażu na zaciski	Nie
Do niskonapięciowego oświetlenia linkowego	Nie
Regulacja	Bez regulacji
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	Biały
Materiał klosza	Tworzywo sztuczne matowe/satynowe
Powierzchnia szczotkowana	Nie
Rodzaj napięcia	AC
Napięcie znamionowe	220..240 V
Prąd znamionowy LED przy zasilaniu prądem stałym	120..120 mA
Rodzaj osprzętu	Sterownik LED sterowany prądowo
Ze statecznikiem	Tak
Ściemniacz zależny od statecznika	Nie
Ściemniacz DALI	Nie
Ściemniacz systemowy producenta	Nie
Bez funkcji ściemniania	Tak
Rodzaj dyfuzora światła	Soczewka / układ optyczny / panel
Kąt rozsyłu światła	Wiązka szerokokątna 41-80°
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	60000 h
Stopień ochrony (IP)	IP20
Odporność uderowa	IK03
Klasa ochronności	II
Znamionowa temperatura otoczenia wg IEC62722-2-1	-20..45 °C

Do lamp o mocy	21,00..21,00 W
Maksymalna moc zestawu	21 W
Barwa światła	Biały
Temperatura barwowa	3000..3000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80-89
Strumień świetlny	2400..2400 lm
Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1	2400 lm
Współczynnik mocy	0,90
Szerokość	Nie dotyczy
Wysokość/głębokość	82,0 mm
Długość	Nie dotyczy
Średnica zewnętrzna	220,0 mm
Szerokość wbudowania	Nie dotyczy
Wysokość/głębokość wbudowania	120 mm
Długość wbudowania	Nie dotyczy
Rodzaj okablowania	Do okablowania przelotowego
Liczba biegunów	2
Badanie rozżarzonym drutem, zgodnie z IEC 60695-2-11	650°C - 30 s
Skuteczność świetlna oprawy	115 lm/W
Bezpieczeństwo fotobiologiczne zgodnie z EN 62471	RG0
Do stanowisk pracy z monitorami wg EN 12464-1	Tak
Możliwość pokrycia oprawy materiałem termoizolacyjnym	Nie
Tolerancja temperatury barwowej (elipsa McAdama)	SDCM5

Informacje o opakowaniu

Kod GTIN/EAN opakowania	4058075459250
-------------------------	---------------

Informacje o opakowaniu

Kod GTIN/EAN opakowania	4058075459267
-------------------------	---------------

Atrybuty

ERP ID	1231870
--------	---------