NECTRA LED PLUS 170MM 1650LM 840 IP44 DALI OPAL BIAŁY (12W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	517648
Stopień szczelności:	IP44
Moc nominalna [W]:	12
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1650
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa energetyczna:	D
Materiał korpusu:	PC + aluminium
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PMMA

CHARAKTERYSTYKA

Oprawa typu downlight o podwyższonym poziomie szczelności IP44 wyposażona została w energooszczędne źródła światła LED. Jej korpus wykonany z termoprzewodzącego poliwęglanu ze zintegrowanym aluminiowym radiatorem, zapewnia optymalne warunki pracy diod LED. Klosz zaprojektowany z wysoko przepuszczalnego PMMA daje gwarancję wysokiej efektywności świetlnej. Oprawa umożliwiająca beznarzędziowy montaż w sufitach gipsowo-kartonowych zapewnia niskie koszty serwisowe. Dzięki zastosowaniu obudowy możliwy jest montaż natynkowy oprawy.

ZASTOSOWANIE

Oprawa podtynkowa przeznaczona zarówno do użytku zewnętrznego, jak i wewnętrznego – w biurach, ciągach komunikacyjnych, pomieszczeniach gospodarczych i sanitarnych. Z uwagi na zdolność równomiernego oświetlenia powierzchni i wysoką oszczędność energii szczególnie polecana jest do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

NECTRA LED PLUS 170MM 1650LM 840 IP44 DALI OPAL BIAŁY (12W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	517648
EAN:	5905963517648
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	12
Moc znamionowa oprawy [W]:	14
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1650
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	117
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.87
Żywotność LED L70B50 [h]:	80000
Żywotność LED L80B10 [h]:	55000
Żywotność LED L90B10 [h]:	30000
Kąt świecenia [°]:	92,2
Materiał klosza:	PMMA
Rodzaj klosza:	OPAL
Materiał optyki:	aluminium
Optyka:	odbłyśnik

Materiał korpusu:	PC + aluminium
Kolor korpusu:	biały
Materiał pierścienia:	PC
Kolor pierścienia:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø170/69
Wymiary montażowe [mm]:	ø150
Odporność na uderzenia:	IK08
Stopień szczelności:	IP44
Sposób montażu:	podtynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -10 do +35
DIMM 1-10V:	tak
DIMM DALI:	tak
Liczba sztuk na palecie [szt]:	544
Waga netto [kg]:	0.430
Kategoria typ:	Downlight
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	340/2023
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

Data utworzenia karty: 29 kwiecień 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 340/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl