NECTRA LED PLUS IOT BT HYT DALI 170MM 1400LM TUNABLE WHITE 2700-6500K CRI90 I KL. IP44 OPAL BIAŁY (15W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	502897
Stopień szczelności:	IP44
Moc nominalna [W]:	15
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1400
Temperatura barwowa [K] - zakres:	2700 - 6500
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Materiał korpusu:	PC + aluminium
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PMMA
Rodzaj klosza:	OPAL

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.

Charakterystyka IoT
Wersja **IoT BT HYT DALI** posiada wbudowany moduł**BT HYT** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver **DALI** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

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 IOT BT HYT DALI 170MM 1400LM TUNABLE WHITE 2700-6500K CRI90 I KL. IP44 OPAL BIAŁY (15W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	502897
EAN:	5905963517556
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	15
Moc znamionowa oprawy [W]:	17
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	110 - 277
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Temperatura barwowa [K] - zakres:	2700 - 6500
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1400
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	93
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.96
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
Waga netto [kg]:	0.380
Kategoria typ:	Downlight
Wersja:	BT HYT DALI
DIMM DALI:	tak
Zakres napięć AC [V]:	99 - 305
Zakres napięć DC [V]:	99 - 305
UGR (4H8H):	25.1-29.3
Żywotność LED L70B50 [h]:	80000
Żywotność LED L80B10 [h]:	55000
Żywotność LED L90B10 [h]:	30000
Typ rozsyłu:	lambertowski
Liczba sztuk na palecie [szt]:	544
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	60/2020
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018

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: 60/2020

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