

# 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

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

<b>Indeks:</b>	502897	<b>Kolor pierścienia:</b>	biały
<b>EAN:</b>	5905963517556	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	ø170/69
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	ø150
<b>Moc nominalna [W]:</b>	15	<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	17	<b>Stopień szczelności:</b>	IP44
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	110 - 277	<b>Sposób montażu:</b>	podtynkowy
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50-60	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -10 do +35
<b>Temperatura barwowa [K] - zakres:</b>	2700 - 6500	<b>Waga netto [kg]:</b>	0.380
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	1400	<b>Kategoria typ:</b>	downlight
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	93	<b>Wersja:</b>	BT HYT DALI
<b>Klasa energetyczna:</b>	E	<b>DIMM DALI:</b>	tak
<b>Klasa ochronności:</b>	II	<b>Zakres napięć AC [V]:</b>	99 - 305
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000	<b>Zakres napięć DC [V]:</b>	99 - 305
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80	<b>UGR (4H8H):</b>	25.1-29.3
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	80000
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.96	<b>Żywotność LED L80B20 [h]:</b>	55000
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	92.2	<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	30000
<b>Materiał klosza:</b>	PMMA	<b>Typ rozsyłu:</b>	lambertowski
<b>Rodzaj klosza:</b>	OPAL	<b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>	544
<b>Materiał optyki:</b>	aluminium	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
<b>Optyka:</b>	odbłyśnik	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Materiał korpusu:</b>	PC, aluminium	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">60/2020</a>
<b>Kolor korpusu:</b>	biały	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Materiał pierścienia:</b>	PC		

Data utworzenia karty: 25 listopad 2024

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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:60/2020