RQ N LED IOT BT RCR HYT 1750LM 830 IP44 I KL. DALI AW 3H AT OPAL BIAŁY 18W CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	574429
Stopień szczelności:	IP44
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	18
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1750
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	F
Materiał korpusu:	ABS

CHARAKTERYSTYKA

Zaprojektowana od podstaw natynkowa, okrągła plafoniera LED ze zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED. Oprawa wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Odznacza się wysoką skutecznością świetlną i bardzo wysoką szczelnością IP44. Jej podstawa i pierścień wykonane zostały z tworzywa odpornego na działanie promieni UV. Specjalnie profilowany klosz z uderzenioodpornego PC pozwala zachować plafonierze najwyższy stopień odporności na uderzenie IK10. Zastosowano w niej szereg sprawdzonych rozwiązań mających wpływ na szybkość i łatwość montażu (system zwieszania klosza, gotowość do okablowania przelotowego) oraz bezpieczeństwo komponentów: klosz zintegrowany z panelem LED. Pierścień przysufitowy ma za zadanie maskować szczelinę pomiędzy oprawą a powierzchnią na jakiej jest zamontowana. Akcesorium może być zastosowane w celach więziennych.

Charakterystyka IoT

IoT BT RCR HYT DALI: moduł **Bluetooth HYT** sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, czujnik ruchu i światła **RCR**, driver **DALI** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa do montażu sufitowego lub ściennego przeznaczona jest do użytku wewnętrznego (pomieszczenia użytkowe, klatki schodowe, ciągi komunikacyjne) i zewnętrznego (oświetlenie elewacyjne). Polecany jest do zastosowania w pomieszczeniach o charakterze ogólnodostępnym.

RQ N LED IOT BT RCR HYT 1750LM 830 IP44 I KL. DALI AW 3H AT OPAL BIAŁY 18W CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	574429
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	18
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1750
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	84
Klasa energetyczna:	F
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.94
Czas ładowania [h:min]:	48
Czas pracy na baterii [h:min]:	3
Max obciążenie (RCR) [W]:	400
Kąt świecenia [°]:	120
Rodzaj akumulatora:	NiMh
Pojemność akumulatora [mAh]:	2100
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	OPAL
Kolor klosza:	biały
Materiał optyki:	PC
Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał pierścienia:	ABS
Kolor pierścienia:	biały

Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	340/115
Wymiary montażowe [mm]:	140
Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP44
Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +25
Funkcja korytarzowa:	tak
Radiowy czujnik ruchu:	tak
Moduł awaryjny - czas pracy [h]:	3
DIMM DALI:	tak
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	340/340/115
Liczba sztuk na palecie [szt]:	80
Waga netto [kg]:	1.450
Kategoria typ:	Plafony
Wersja:	BT RCR HYT DALI
Autotest:	tak
Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Zakres napięć DC [V]:	196 - 280
Żywotność LED L70B50 [h]:	110000
Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Żywotność LED L90B10 [h]:	33000
Typ rozsyłu:	open space
Gwarancja [lata]:	2
Certyfikat CE:	12/2024
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

Data utworzenia karty: 26 sierpień 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:12/2024

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