

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	574429
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	18
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	1750
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energetická třída:</b>	F
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Povrchový kruhový LED plafón s integrovaným energeticky úsporným LED panelem, navržený od základu. Svítidlo přináší nová řešení pro zlepšení distribuce světla a teplotní rovnováhy. Vyznačuje se vysokou světelnou účinností a velmi vysokou těsností IP44. Jeho základna a prstenec jsou vyrobeny z plastu odolného proti UV záření. Speciálně profilovaný nárazuvzdorný difuzor z PC zachovává nejvyšší odolnost plafonu proti nárazu IK10. Využívá řadu osvědčených řešení, která mají vliv na rychlost a snadnost instalace (závěsný systém difuzoru, připravenost pro průchozí kabeláž) a bezpečnost komponent: difuzor integrovaný s panelem LED. Stropní kroužek je navržen tak, aby zakryl mezeru mezi svítidlem a povrchem, na který je namontováno. Příslušenství lze použít ve vězeňských celách.

### Vlastnosti IoT

**IoT BT RCR HYT DALI: Bluetooth HYT** modul ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, pohybový a světelný senzor **RCR**, ovladač **DALI** umožňující stmívání světelného zdroje.

## APLIKACE

Povrchové svítidlo pro montáž na strop nebo na stěnu je určeno pro vnitřní (technické místnosti, schodiště, chodby) i venkovní použití (osvětlení fasád). Doporučuje se pro použití ve veřejných prostorech.

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	18	Barva prstenu:	bílý
Index:	574429	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	340/115
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	140
Teplota barvy [K]:	3000	Odolnost proti nárazu:	IK10
Světelný tok svítidla [lm]:	1750	Stupeň těsnosti:	IP44
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	povrchová montáž
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od 0 do +25
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	84	Funkce koridor:	ano
Energetická třída:	F	Rádiový detektor pohybu:	ano
Třída ochrany:	I	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Index podání barev (Ra):	>80	DIMM DALI:	ano
SDCM:	≤ 3	Autotest:	ano
Účinnost:	0.94	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Doba nabíjení [h:min]:	48	Počet kusů na paletě [ks]:	80
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Čistá hmotnost [kg]:	1.450
Maximální zatížení (RCR) [W]:	400	Záruka [roky]:	2
Úhel osvětlení [°]:	120	Certifikát CE:	<a href="#">12/2024</a>
Typ baterie:	NiMh	Typ kategorie:	plafondy
Kapacita baterie [mAh]:	2100	Verze:	BT RCR HYT DALI
Materiál difuzoru:	PC	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Typ difuzoru:	OPÁL	Rozsah napětí DC[V]:	196 - 280
Barva difuzoru:	bílý	Životnost LED L70B50 [h]:	110000
Materiál optiky:	PC	Životnost LED L80B20 [h]:	84000
Materiál karoserie:	ABS	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Barva těla:	bílý	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Materiál prstenu:	ABS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

Datum vytvoření karty: 10 leden 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 12/2024



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl