RQ N LED IOT BT RCR HYT 1900LM 850 IP44 I CL. DALI AW 3H AT OPAL BÍLÁ 18W CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	574443
Stupeň těsnosti:	IP44
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	18
Světelný tok svítidla [lm]*:	1900
Teplota barvy [K]:	5000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	F
Materiál karoserie:	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 prostorách.

RQ N LED IOT BT RCR HYT 1900LM 850 IP44 I CL. DALI AW 3H AT OPAL BÍLÁ 18W CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	574443
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	18
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	1900
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	90
Energetická třída:	F
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	5000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.94
Doba nabíjení [h:min]:	48
Provozní doba na baterii [h:min]:	3
Maximální zatížení (RCR) [W]:	400
Úhel osvětlení [°]:	120
Typ baterie:	NiMh
Kapacita baterie [mAh]:	2100
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL
Barva difuzoru:	bílý
Materiál optiky:	PC
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Materiál prstenu:	ABS
Barva prstenu:	bílý

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	340/115
Instalační rozměry [mm]:	140
Odolnost proti nárazu:	IK10
Stupeň těsnosti:	IP44
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +25
Funkce koridor:	ano
Rádiový detektor pohybu:	ano
Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
DIMM DALI:	ano
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Počet kusů na paletě [ks]:	80
Čistá hmotnost [kg]:	1.450
Typ kategorie:	plafondy
Verze:	BT RCR HYT DALI
Autotest:	ano
Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Rozsah napětí DC[V]:	196 - 280
Životnost LED L70B50 [h]:	110000
Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Záruka [roky]:	2
Certifikát CE:	12/2024
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

Datum vytvoření karty: 26 srpen 2026

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

CE Certifikát CE - č.: 12/2024

LENA LIGHTING

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