RQ N LED IOT BT RCR HYT 1520LM 840 IP44 I CL. DALI AW 3H AT OPAL BÍLÁ 14W CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	574283
Stupeň těsnosti:	IP44
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	14
Světelný tok svítidla [lm]*:	1520
Teplota barvy [K]:	4000
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 1520LM 840 IP44 I CL. DALI AW 3H AT OPAL BÍLÁ 14W CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	574283	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	340/115
Zdroj světla:	LED modul	**Instalační rozměry [mm]:**	140
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	14	**Odolnost proti nárazu:**	IK10
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	**Stupeň těsnosti:**	IP44
Frekvence [Hz]:	50-60	**Montážní verze:**	povrchová montáž
Světelný tok svítidla [lm]:	1520	**Provozní teplota [°C]:**	od 0 do +25
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	89	**Funkce koridor:**	ano
Energetická třída:	F	**Rádiový detektor pohybu:**	ano
Třída ochrany:	I	**Nouzový modul - provozní doba [h]:**	3
Teplota barvy [K]:	4000	**DIMM DALI:**	ano
Index podání barev (Ra) >:	80	**Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:**	340/340/115
SDCM:	3	**Počet kusů na paletě [ks]:**	80
Účiník:	0.84	**Čistá hmotnost [kg]:**	1.550
Doba nabíjení [h:min]:	48	**Hrubá hmotnost [kg]:**	1.240
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	**Typ kategorie:**	plafondy
Maximální zatížení (RCR) [W]:	400	**Verze:**	BT RCR HYT DALI
Úhel osvětlení [°]:	120	**Rozsah napětí AC [V]:**	220 - 240
Typ baterie:	NiMh	**Životnost LED L70B50 [h]:**	54000
Kapacita baterie [mAh]:	2100	**Životnost LED L80B10 [h]:**	54000
Materiál difuzoru:	PC	**Životnost LED L90B10 [h] [h]:**	33000
Typ difuzoru:	OPÁL	**Typ vyzařování:**	Otevřený prostor
Barva difuzoru:	bílý	**Záruka [roky]:**	2
Materiál karoserie:	ABS	**Certifikát CE:**	12/2024
Barva těla:	bílý	**Environmentální deklarace (EPD):**	944/2026
Materiál prstenu:	ABS	**Manuál:**	Download PDF
Barva prstenu:	bílý	**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

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