

# RQ N LED ASYMMETRIC DP 3200LM 840 IP44 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Zdroj světla:</b>                        | LED modul |
| <b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>        | 32        |
| <b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b> | 3200      |
| <b>Energetická třída:</b>                   | E         |
| <b>Třída ochrany:</b>                       | I         |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                   | 4000      |
| <b>Materiál difuzoru:</b>                   | PC        |
| <b>Typ difuzoru:</b>                        | OPÁL      |
| <b>Materiál karoserie:</b>                  | ABS       |
| <b>Barva těla:</b>                          | bílý      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

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

Řada svítidel je vybavena značkovými komponenty od světově uznávaných výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor).

Tento plafón je nabízen v provedení:

- s čidlem RCR - čidlo sloužící k detekci pohybu; k detekci využívá mikrovlny (aktivní čidlo),

## 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 ASYMMETRIC DP 3200LM 840 IP44 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                       |             |                                    |                              |
|---------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------|
| Index:                                | 573194      | Barva difuzoru:                    | bílý                         |
| Zdroj světla:                         | LED modul   | Materiál karoserie:                | ABS                          |
| Jmenovitý výkon [W] - rozsah:         | 32          | Barva těla:                        | bílý                         |
| Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:  | 3200        | Materiál prstenu:                  | ABS                          |
| Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*: | 155         | Barva prstenu:                     | bílý                         |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:        | 220-240     | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 340/115                      |
| Frekvence [Hz]:                       | 50-60       | Instalační rozměry [mm]:           | 140                          |
| Energetická třída:                    | E           | Odolnost proti nárazu:             | IK10                         |
| Třída ochrany:                        | I           | Stupeň těsnosti:                   | IP44                         |
| Teplota barvy [K]:                    | 4000        | Montážní verze:                    | povrchová montáž             |
| Index podání barev (Ra):              | >80         | Provozní teplota [°C]:             | od 0 do +25                  |
| SDCM:                                 | ≤ 3         | Podkladový materiál:               | hliník                       |
| Životnost LED L70B50 [h]:             | 115000      | Rádiový detektor pohybu:           | ano                          |
| Životnost LED L80B20 [h]:             | 75000       | Nouzový modul - provozní doba [h]: | 3                            |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 33000       | Autotest:                          | ano                          |
| Úhel osvětlení [°]:                   | 120         | Počet kusů na paletě [ks]:         | 80                           |
| Typ vyzařování:                       | asymetrický | Technická záruka:                  | 2 / 0,5 (baterie)            |
| Přepětová ochrana [kV].:              | 1           | CNBOP:                             | <a href="#">5152/2023</a>    |
| Propustnost difuzoru:                 | 0.73        | Certifikát CE:                     | <a href="#">15/2024</a>      |
| Materiál difuzoru:                    | PC          | Manuál:                            | <a href="#">Download PDF</a> |
| Typ difuzoru:                         | OPÁL        |                                    |                              |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# RQ N LED ASYMMETRIC DP 3200LM 840 IP44 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index    | NÁZEV   |
|----------|---|
| 120DL118 | Dione LED stropní prstenec ocelový 1.5 bílý matný RAL 9003 lakovaný odolný proti vandalismu |



Dione LED stropní prstenec ocelový 1.5  
bílý matný RAL 9003 lakovaný odolný  
proti vandalismu (120DL118)

Datum vytvoření karty: 18 březen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 15/2024



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