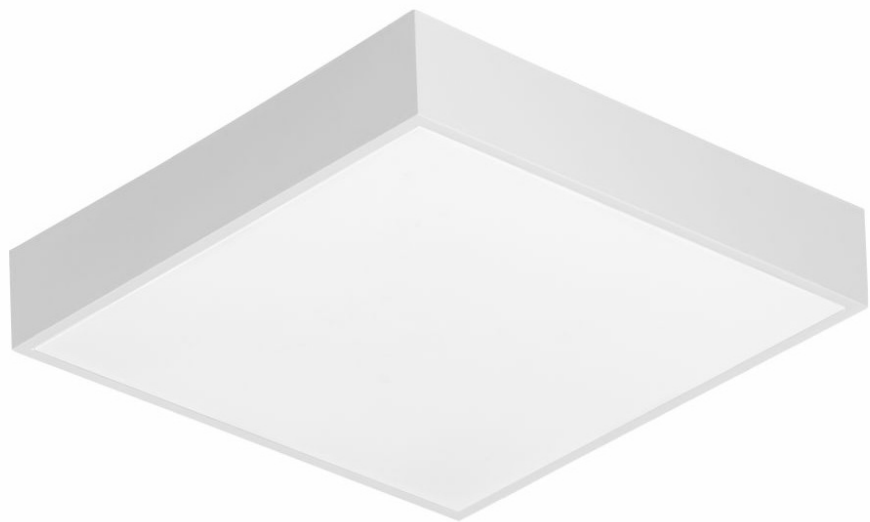


# SQ 300 LED EVO PLUS 3100LM 840 IP54 II CL. RCR (HYTRONIK) OPAL (31W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Index:                         | 412783 |
| Stupeň těsnosti:               | IP54   |
| Odolnost proti nárazu:         | IK08   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 31     |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 3100   |
| Teplota barvy [K]:             | 4000   |
| Index podání barev (Ra) >:     | 80     |
| SDCM:                          | 3      |
| Energetická třída:             | F      |
| Materiál karoserie:            | ABS    |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Je nová řada čtvercových stropních svítidel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení zajišťující vynikající parametry osvětlení. Tělo je vyrobeno z plastu, díky čemuž se vyznačuje nízkou hmotností a vysokou odolností proti nárazu (IK08). Difuzor vyrobený z polykarbonátu PC poskytuje svítidlu vynikající světelné vlastnosti. Integrovaný modul LED! Poskytuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních svítidel se zdrojem LED. Řada svítidel ve verzi PLUS je vybavena značkovými komponenty od uznávaných světových výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor).

## APLIKACE

Přisazené svítidlo pro stropní nebo nástěnnou montáž je určeno jak pro vnitřní použití - v místnostech s vysokou vlhkostí, průchody, schodiště, tak i venkovní jako fasádní osvětlení.

# SQ 300 LED EVO PLUS 3100LM 840 IP54 II CL. RCR (HYTRONIK) OPAL (31W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                       |                                                                     |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Index:                             | 412783        | Stupeň těsnosti:                      | IP54                                                                |
| EAN:                               | 5905963412783 | Montážní verze:                       | povrchová montáž                                                    |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 31            | Provozní teplota [°C]:                | od -20 do +35                                                       |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240       | Rádiový detektor pohybu:              | ano                                                                 |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Verze:                                | RCR Hytronik                                                        |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 3100          | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 305/305/60                                                          |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 100           | Počet kusů na paletě [ks]:            | 120                                                                 |
| Energetická třída:                 | F             | Čistá hmotnost [kg]:                  | 0.750                                                               |
| Třída ochrany:                     | II            | Typ kategorie:                        | plafondy                                                            |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Kategorie použití:                    | osvětlenie edukacyjne,<br>osvětlenie HoReCa, osvětlenie<br>sklepowe |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            |                                       |                                                                     |
| SDCM:                              | 3             | Rozsah napětí AC [V]:                 | 220 - 240                                                           |
| Účinník:                           | 0.98          | Životnost LED L70B50 [h]:             | 118000                                                              |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120           | Životnost LED L80B10 [h]:             | 75000                                                               |
| Přepětíová ochrana [kV]:           | 1             | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 36000                                                               |
| Materiál difuzoru:                 | PS            | Typ vyzařování:                       | Otevřený prostor                                                    |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL          | Fotobiologická bezpečnost:            | RG0 - skupina bez rizika                                            |
| Barva difuzoru:                    | bílý          | Záruka [roky]:                        | 5                                                                   |
| Materiál optiky:                   | PMMA          | Certifikát CE:                        |                                                                     |
| Materiál karoserie:                | ABS           | Certifikace ENEC:                     | <a href="#">0316/ENEC/23</a>                                        |
| Barva těla:                        | bílý          | Atest PZH:                            |                                                                     |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 300/300/58    | Environmentální deklarace (EPD):      | <a href="#">944/2026</a>                                            |
| Instalační rozměry [mm]:           | 210           | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>                                        |
| Odolnost proti nárazu:             | IK08          | Certifikáty ISO:                      | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018                    |
|                                    |               | Příloha LDT:                          | <a href="#">Download</a>                                            |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

