# QUEST LED EVO EVEREST 40700LM I CL. IP66 850 30D 310W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 831522 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 310 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 40700 |
| **Teplota barvy [K]:** | 5000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Energetická třída:** | D |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Quest LED Evo Everest je špičkový technický počin v oblasti svítidel typu high-bay. Nejnovější, největší a nejvýkonnější zástupce uznávané a osvědčené rodiny QUEST, navržený pro nejnáročnější výrobní, logistické a skladové prostory. Spojuje v sobě výjimečnou světelnou účinnost, nekompromisní odolnost a estetický průmyslový design. Jedná se o moderní průmyslové svítidlo prémiové třídy, vyráběné v Polsku, určené pro použití v náročných prostředích díky tělu z tlakově litého hliníku, bez vnějšího chladiče a žeber, které ztěžují udržování čistoty, a zároveň dokonale odvádí přebytečné teplo. Kryt tvoří tvrzené sklo, pod kterým se nacházejí LED diody s nejvyšší účinností. Různé typy optiky, zejména asymetrické, poskytují velkou volnost při výběru konkrétního řešení. Díky nejvyšší těsnosti na trhu (IP66) a maximální odolnosti proti nárazům (IK10) se EVEREST osvědčí za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo instalace, s účinností 170 lm/W. Další výhodou pro dodavatele je těsná rychlospojka – inovativní řešení, které eliminuje tradiční, časově náročné metody spojování. Díky intuitivnímu systému barevných západek je montáž spojky jednoduchá, rychlá a bez použití nářadí. Sada příslušenství umožňuje rozšířit svítidlo o další modul nebo moduly svítidla, což výrazně zvyšuje možnosti osvětlení, což je zvláště důležité pro vysoké haly. Modely dostupné s modulem Zhaga D4i.

## APLIKACE

Quest LED Evo Everest nachází široké uplatnění při osvětlení vzdělávacích, výchovných a administrativních objektů, hal, garáží, průchodů, skladů, obchodů a v potravinářském průmyslu a obchodních a servisních objektech souvisejících s potravinářským zbožím. Mohou být řešením pro sportovní hřiště, otevřené prostory a parkoviště.

# QUEST LED EVO EVEREST 40700LM I CL. IP66 850 30D 310W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

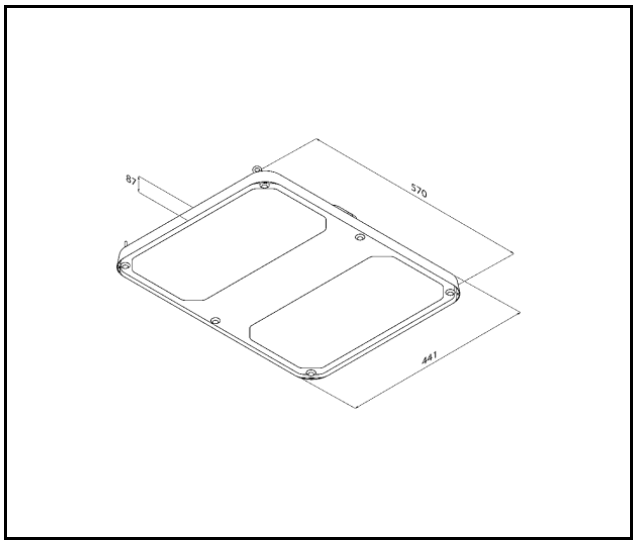
| | |
|---|---|
| **Index:** | 831522 |
| **EAN:** | 590596831522 |
| **Zdroj světla:** | LED |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 310 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 40700 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 131 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 5000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 161000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 108000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 108000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 30 |
| **Materiál difuzoru:** | sklo |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Optika:** | objektiv |

| | |
|---|---|
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | RAL7016 |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 570/441/87 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 542/366 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Montážní verze:** | závěsné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Počet doplňkových jednotek:** | 2 |
| **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 572 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 42 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 9.500 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 6 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 98/2025 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 816/2025 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# QUEST LED EVO EVEREST 40700LM I CL. IP66 850 30D 310W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

**TECHNICKÉ VÝKRESY**

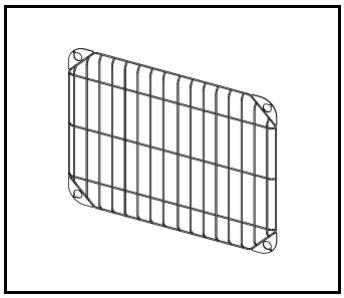


# QUEST LED EVO EVEREST 40700LM I CL. IP66 850 30D 310W

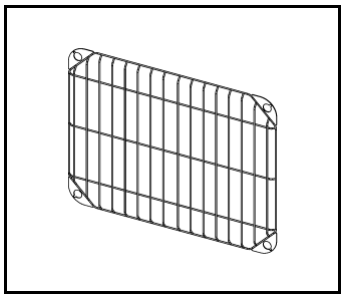
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

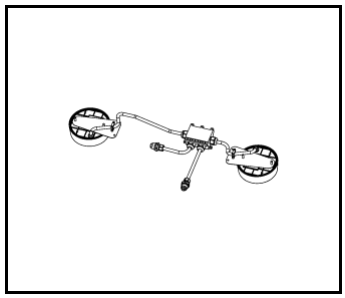
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 831720 | QUEST EVO EVEREST ochranná mřížka RAL9003 |
| 831713 | QUEST EVO EVEREST ochranná mřížka RAL7016 |
| 831782 | QUEST EVO EVEREST rukojeť AW RAL7016 |
| 831775 | QUEST EVO EVEREST rukojeť RCR RAL7016 |
| 831768 | QUEST EVO EVEREST konektor svítidla - samostatné zavěšení RAL7016 |
| 831751 | QUEST EVO EVEREST konektor svítidla - společné zavěšení RAL7016 |
| 831744 | QUEST EVO EVEREST rukojeť NT RAL7016 |
| 831737 | QUEST EVO EVEREST rám p/t RAL7016 |



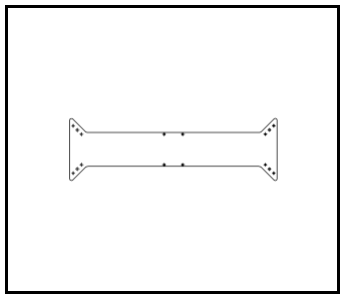
QUEST EVO EVEREST ochranná mřížka RAL9003 (831720)



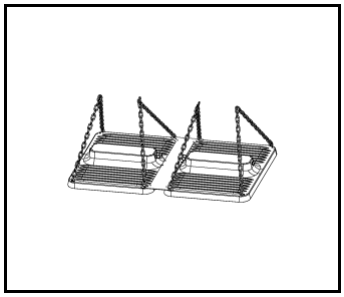
QUEST EVO EVEREST ochranná mřížka RAL7016 (831713)



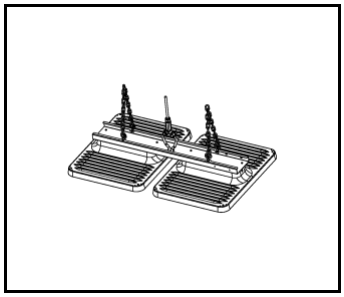
QUEST EVO EVEREST rukojeť AW RAL7016 (831782)



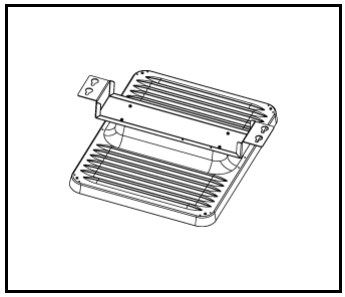
QUEST EVO EVEREST rukojeť RCR RAL7016 (831775)



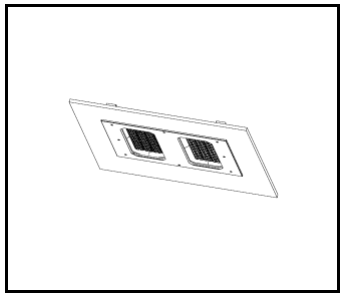
QUEST EVO EVEREST konektor svítidla - samostatné zavěšení RAL7016 (831768)



QUEST EVO EVEREST konektor svítidla - společné zavěšení RAL7016 (831751)



QUEST EVO EVEREST rukojeť NT RAL7016 (831744)



QUEST EVO EVEREST rám p/t RAL7016 (831737)

Datum vytvoření karty: 04 září 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.: 98/2025

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