

# QUEST LED EVO S ENDURA 15400LM DALI I CL. IP67 740 20D 95W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Index:                       | 105845  |
| Stupeň těsnosti:             | IP67    |
| Odolnost proti nárazu:       | IK10    |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 15400   |
| Teplota barvy [K]:           | 4000    |
| Index podání barev (Ra) >:   | 70      |
| Třída ochrany:               | I       |
| Energetická třída:           | B       |
| Materiál karoserie:          | hliník  |
| Barva těla:                  | RAL7016 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Quest LED Evo S (ve verzi ENDURA – odolnost vůči zvýšeným teplotám okolí až do 50 °C) je zástupcem uznávané řady osvětlovacích těles, která se rozměrově řadí mezi verze XS a M. Představuje odpověď na potřeby trhu a vyplňuje mezeru v mimořádně populárním segmentu osvětlovacích těles o výkonu cca 100 W. Spolu se specializovanými variantami průmyslových svítidel QUEST EVO tvoří všestrannou řadu svítidel prémiové třídy, vyráběnou v Polsku. Tělo z tlakové litého hliníku je pokryto práškovým nástřikem. Konstrukce bez vnějších žebër chladiče zabraňuje usazování nečistot a výrazně usnadňuje údržbu. Svítidlo je přizpůsobeno pro provoz v nejnáročnějších prostředích (standardně splňuje požadavky třídy mořské korozivnosti C5-M). Vyznačuje se nejvyšším stupněm krytí IP67 a nejvyšší odolností proti nárazům IK10. Vysoce účinné LED diody zakryté tvrzeným sklem zajišťují světelnou účinnost přesahující 170 lm/W. Široká škála optických systémů (včetně asymetrických optik) zaručuje ideální přizpůsobení rozptýlu světla. Díky shodě s normou PN-EN 60598-2 část 5 je svítidlo klasifikováno jako osvětlovací projektor, což umožňuje jeho montáž v libovolné poloze, plnou rotaci v rozsahu 360° a vysokou odolnost proti nárazům větru. Použití těsné rychlospojky s intuitivními barevnými západkami zkracuje dobu připojení a eliminuje časově náročné tradiční metody. Sada příslušenství zahrnuje držáky pro montáž na sloup, rám pro montáž do podhledu (např. přístřešky), clony omezující světelné znečištění a ochranné mřížky ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, v barvě tělesa RAL7016: 8 %). Modely lze vybavit externím pohybovým a soumrakovým senzorem.

## APLIKACE

Quest LED EVO S ENDURA nachází široké uplatnění při osvětlování objektů s vyššími teplotními nároky, včetně vzdělávacích, výchovných a administrativních zařízení, hal, garáží, průchodů, skladů, obchodů, jakož i v potravinářském průmyslu a obchodně-služebních objektech souvisejících s potravinářským zbožím. Jsou ideálním řešením pro malá sportovní hřiště, otevřené prostory a parkoviště. Lze je instalovat jako reflektory na sloupy a stožáry, na fasády budov, ale také jako nástěnná svítidla typu highbay (verze HB NT) a závěsná svítidla (verze HB Z). Díky možnosti zapuštěné montáže se skvěle osvědčují v přístřeších. Quest LED EVO S ENDURA je vynikající volbou pro výrobní závody a haly i pro rozsáhlé sklady.

# QUEST LED EVO S ENDURA 15400LM DALI I CL. IP67 740 20D 95W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Index:                             | 105845        |
| EAN:                               | 5905963105845 |
| Zdroj světla:                      | LED modul     |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 95            |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 176-277       |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 15400         |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 162           |
| Energetická třída:                 | B             |
| Třída ochrany:                     | I             |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          |
| Index podání barev (Ra) >:         | 70            |
| Úhel osvětlení [°]:                | 20            |
| Typ difuzoru:                      | szklo         |
| Barva difuzoru:                    | průhledný     |
| Materiál optiky:                   | PC            |
| Optika:                            | reflektor     |

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Materiál karoserie:              | hliník                                        |
| Barva těla:                      | RAL7016                                       |
| Odolnost proti nárazu:           | IK10                                          |
| Stupeň těsnosti:                 | IP67                                          |
| DIMM DALI:                       | ano                                           |
| Typ kategorie:                   | světlomety                                    |
| Rozsah napětí AC [V]:            | 90-305                                        |
| Rozsah napětí DC[V]:             | #ADR!                                         |
| Fotobiologická bezpečnost:       | riziková skupina 1 (nízké riziko)             |
| Záruka [roky]:                   | 5                                             |
| Certifikát CE:                   | <a href="#">108/2026</a>                      |
| Certifikace ENEC:                | <a href="#">0487/ENEC/26</a>                  |
| Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">816/2025</a>                      |
| Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>                      |

Datum vytvoření karty: 14 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.: 108/2026



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](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)