

# QUEST LED EVO L HB NT 17700LM DALI I CL. IP67 840 SW (75D) 109W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 795336 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP67   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 109    |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 17700  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>  | 80     |
| <b>SDCM:</b>                          | 3      |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I      |
| <b>Energetická třída:</b>             | B      |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | hliník |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Quest LED EVO L, jejich verze typu high-bay; povrchové Quest LED EVO L HB NT a závěsné Quest LED EVO L HB Z jsou mimořádně výkonné svítidla a HB třídy premium, vyráběné v Polsku. Jejich tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku, lakováno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče a žebek, které ztěžují udržování čistoty. 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 (IP67) a maximální odolnosti proti nárazům (IK10) se projektory osvědčí za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo instalace. Nová verze uznávaného a osvědčeného modelu QUEST nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přesahující 170 lm/W. Quest LED EVO L splňuje požadavky normy PN-EN 60598-2 část 5, což umožňuje klasifikaci jako osvětlovací projektory, což umožňuje úplnou volnost montáže v libovolné poloze, s možností otáčení o 360° a odolností proti silnému větru. 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. Verze HB NT je určena pro povrchovou montáž jako highbay pomocí speciálních držáků. Verze HB Z je určena k zavěšení. Sada příslušenství zahrnuje držáky pro montáž na sloup, rám pro montáž pod omítku (např. přístřešky), clony omezující světelné znečištění a ochranné sítě ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, v barvě těla RAL7016: 8 %). Modely lze vybavit externím snímačem pohybu a soumraku. K dispozici jsou také ve verzi ENDURA, odolné vůči zvýšeným teplotám okolí do 50 °C. V nabídce jsou také dvoumodulové verze se zvýšeným světelným tokem a výkonem. K dispozici jsou verze DALI (v případě mezery v konkrétním výkonu v nabídce se zdrojem DALI, zkontrolujte verze ENDURA DALI).

## APLIKACE

Quest LED EVO L 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. Jsou ideálním řešením pro malé sportovní hřiště, otevřené prostory a parkoviště. Je možné je instalovat jako osvětlovací zařízení na sloupy a stožáry, na fasády budov, ale také jako povrchové highbay (verze HB NT) a závěsné (verze HB Z). Díky možnosti podomítkové instalace se skvěle hodí do přístřešků. Quest LED EVO L je vynikající volbou pro výrobní závody a haly a velkoprošné sklady.

# QUEST LED EVO L HB NT 17700LM DALI I CL. IP67 840 SW (75D) 109W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                       |   |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---|
| Index:                             | 795336        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 475/635/152                                   |
| EAN:                               | 5905963795336 | Instalační rozměry [mm]:              | 590/45  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 109           | Stupeň těsnosti:                      | IP67  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 17700         | Montážní verze:                       | povrchová montáž                              |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Provozní teplota [°C]:                | od -20 do +35                                 |
| Přepětová ochrana [kV].:           | 6             | DIMM DALI:                            | ano   |
| Rozsah napětí AC [V]:              | 198-264       | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 640   |
| Rozsah napětí DC[V]:               | 176-280       | Počet kusů na paletě [ks]:            | 24  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Verze:                                | L HB NT                                       |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 162           | Typ vyzařování:                       | SW  |
| Energetická třída:                 | B             | Životnost LED L70B50 [h]:             | 158000  |
| Třída ochrany:                     | I             | Životnost LED L80B10 [h]:             | 100000  |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 45000   |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Čistá hmotnost [kg]:                  | 8.500   |
| SDCM:                              | 3             | Záruka [roky]:                        | 5   |
| Úhel osvětlení [°]:                | 75            | Certifikát CE:                        | <a href="#">80/2025</a>                       |
| Materiál difuzoru:                 | sklo          | Environmentální deklarace (EPD):      | <a href="#">816/2025</a>                      |
| Typ difuzoru:                      | průhledný     | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Materiál karoserie:                | hliník        | Certifikáty ISO:                      | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Barva těla:                        | RAL7016       | Plik LDT:                             | <a href="#">Download</a>                      |

# QUEST LED EVO L HB NT 17700LM DALI I CL. IP67 840 SW (75D) 109W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
TECHNICKÉ VÝKRESY



# QUEST LED EVO L HB NT 17700LM DALI I CL. IP67 840 SW (75D) 109W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                                   |
|--------|---|
| 840449 | QUEST LED EVO L ochranná mřížka RAL7016 |
| 840081 | QUEST LED EVO L ochranná mřížka RAL9003 |
| 840388 | QUEST LED EVO M/L RCR kit 1x            |
| 840371 | QUEST LED EVO M/L RCR kit 2x            |



QUEST LED EVO L ochranná mřížka RAL7016 (840449)



QUEST LED EVO L ochranná mřížka RAL9003 (840081)



QUEST LED EVO M/L RCR kit 1x (840388)



QUEST LED EVO M/L RCR kit 2x (840371)

Datum vytvoření karty: 15 září 2025

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.: 80/2025