

# QUEST LED EVO XS HB NT 5900LM I CL. IP67 740 RM20 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



Zdjęcie poglądowe nie uwzględniające zawartych w zestawie uchwytów do montażu natynkowego.  
Overview photo not including the included surface-mount brackets.



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 839788 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP67   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK10   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 41     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 5900   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>       | >70    |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3    |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I      |
| <b>Energetická třída:</b>             | C      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní a přitom extrémně výkonný prémiový světlomet v povrchové montáži na výšku, vyráběný v Polsku. Těleso je vyrobeno z tlakově litého hliníku v korozní třídě C5, opatřeno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče nebo žebra, které by ztěžovaly údržbu. Difuzor je vyroben z tvrzeného skla, pod nímž jsou umístěny LED diody s nejvyšší účinností. Různé typy optiky, zejména asymetrické, poskytují velkou svobodu výběru pro konkrétní řešení. Díky nejvyššímu stupni krytí na trhu IP67 a maximální odolnosti proti nárazu IK10 se svítidlo osvědčí za všech podmínek - bez ohledu na počasí a místo montáže. Nová verze osvědčeného a osvědčeného modelu QUEST nabízí ve své nejmenší verzi ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přes 170 lm/W. Další výhodou pro dodavatele je utěsněný rychloupínací prvek - inovativní řešení, které eliminuje tradiční, časově náročné způsoby připojení (pomocí šroubů). Díky intuitivnímu systému barevně označených západek se montáž konektoru stává jednoduchou, rychlou a bez použití nářadí. Součástí sady příslušenství jsou ochranné sítě ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, barva těla RAL7016: 8 %). Svítidlo Quest LED Evo XS HB se dodává ve verzi s integrovaným snímačem pohybu a soumraku (RCR na dálkovém ovládní) a ve verzi ENDURA (odolná vůči zvýšeným okolním teplotám do 50 °C).

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro závěsnou montáž pomocí řetězů, kabelů apod. a pro povrchovou montáž přímo na přičku. Je ideální pro použití v továrnách, výrobních halách a velkých skladech.

# QUEST LED EVO XS HB NT 5900LM I CL. IP67 740 RM20 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                               |  |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------|--|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 41            | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 280/240/55 (390/310/325)**                                       |
| Index:                             | 839788        | Uwagi:                        | ** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru. |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Instalační rozměry [mm]:      | 265/45   |
| EAN:                               | 5905963839788 | Odolnost proti nárazu:        | IK10   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 5900          | Stupeň těsnosti:              | IP67   |
| Zdroj světla:                      | LED           | Montážní verze:               | povrchová montáž   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240       | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +35  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Počet kusů na paletě [ks]:    | 45   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 144           | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.600  |
| Energetická třída:                 | C             | Typ kategorie:                | světlotomy   |
| Třída ochrany:                     | I             | Verze:                        | Povrch HB  |
| Index podání barev (Ra):           | >70           | Životnost LED L70B50 [h]:     | 165 000  |
| Typ vyzařování:                    | RM20          | Životnost LED L80B20 [h]:     | 103 000  |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 50000  |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 6             | Záruka [roky]:                | 5  |
| Materiál difuzoru:                 | sklo          | Certifikát CE:                | <a href="#">02/2025</a>  |
| Typ difuzoru:                      | průhledný     | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>                                     |
| Materiál karoserie:                | alumininum    |                               |  |
| Barva těla:                        | RAL7016       |                               |  |

# QUEST LED EVO XS HB NT 5900LM I CL. IP67 740 RM20 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index   | NÁZEV                                      |
|---------|--|
| WSEL438 | Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R |
| 840395  | QUEST LED EVO XS držák pólu                |
| 840425  | QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016   |
| 840456  | QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016           |
| 840487  | Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016              |
| 881732  | QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003   |



Dálkové ovládání pro detektor pohybu  
HD01R (WSEL438)

Datum vytvoření karty: 28 únor 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.: 02/2025