

# QUEST LED EVO XS HB NT 5900LM RCR I CL. IP67 740 RW10 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>	839979
<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 RCR I CL. IP67 740 RW10 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:	839979	Uwagi:	** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru.
Teplota barvy [K]:	4000	Instalační rozměry [mm]:	265/45
EAN:	5905963839979	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	Rádiový detektor pohybu:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	144	Počet kusů na paletě [ks]:	45
Energetická třída:	C	Čistá hmotnost [kg]:	2.700
Třída ochrany:	I	Typ kategorie:	světlotmetry
Index podání barev (Ra):	>70	Verze:	Povrch HB
Typ vyzařování:	RW10	Životnost LED L70B50 [h]:	165 000
SDCM:	≤ 3	Životnost LED L80B20 [h]:	103 000
Přepětová ochrana [kV]:	6	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Materiál difuzoru:	sklo	Záruka [roky]:	5
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikát CE:	<a href="#">02/2025</a>
Materiál karoserie:	aluminium	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	RAL7016		

# QUEST LED EVO XS HB NT 5900LM RCR I CL. IP67 740 RW10 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



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