

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	865794
<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) &gt;:</b>	70
<b>SDCM:</b>	3
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	C

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Quest LED Evo XS, jejich verze typu high-bay; povrchové Quest LED Evo XS HB NT a závěsné Quest LED Evo XS HB Z jsou kompaktní a zároveň mimořádně výkonné svítidla a HB třídy premium, vyráběné v Polsku. Jejich tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku v korozní třídě C5, práškově lakované, bez vnějšího chladiče a žeber, 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 svítidla osvědčí za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo montáže. Nová verze uznávaného a osvědčeného modelu QUEST nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přesahující 170 lm/W. Quest LED Evo XS 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 jsou k dispozici také ve verzi s vestavěným snímačem pohybu a soumraku (RCR na dálkové ovládání) a ve verzi ENDURA, odolné vůči zvýšeným teplotám okolí do 50 °C. Kromě toho je k dispozici verze určená pro osvětlení RGB+W a pro povrchovou a závěsnou montáž jako highbay.

## APLIKACE

Světlomety Quest LED Evo XS a jejich povrchové verze Quest LED Evo XS HB NT nacházejí 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 osvětlení budov, malých sportovišť, otevřených prostor a parkovišť. Je možné je instalovat jako osvětlovače 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 XS je vynikající volbou pro výrobní závody a haly a velkoplošné sklady.

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	865794	Stupeň těsnosti:	IP67
EAN:	5905963865794	Montážní verze:	povrchová montáž
Zdroj světla:	LED	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	41	Rádiový detektor pohybu:	ano
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Počet doplňkových jednotek:	1
Frekvence [Hz]:	50-60	Počet kusů na paletě [ks]:	81
Světelný tok svítidla [lm]:	5900	Čistá hmotnost [kg]:	3
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	144	Typ kategorie:	světlomety
Energetická třída:	C	Životnost LED L70B50 [h]:	165 000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B10 [h]:	103 000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Index podání barev (Ra) >:	70	Verze:	reflektory
SDCM:	3	Typ vyzařování:	RM20
Přepětová ochrana [kV].:	6	Kategorie korozivity:	C5-M
Materiál difuzoru:	sklo	Kategorie použití:	industrial
Typ difuzoru:	průhledný	Záruka [roky]:	5
Materiál karoserie:	hliník	Certifikát CE:	<a href="#">02/2025</a>
Barva těla:	RAL7016	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	280/240/55 (355/222/380)**	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Připomínky:	** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru.	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Instalační rozměry [mm]:	100	Plík LDT:	<a href="#">Download</a>
Odolnost proti nárazu:	IK10		

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ VÝKRESY



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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
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
WSE0005	Programovací ovladač RC MOS MR004 IoT



QUEST LED EVO XS držák pólu (840395)



QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016 (840425)



QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016 (840456)



Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003 (881732)



Programovací ovladač RC MOS MR004 IoT (WSE0005)

Datum vytvoření karty: 16 červenec 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.: 02/2025