

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	865879
<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 reflektor, vyrobený v Polsku, vhodný pro vysoké teploty (až 50 °C). Těleso je vyrobeno z tlakově litého hliníku v korozní třídě C5, opatřeno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče nebo žeber, které by ztěžovaly údržbu. K tělesu je připevněno ocelové rameno s odstupňováním každých 7,5 stupně. Difuzor je z tvrzeného skla, pod nímž jsou umístěny nejvýkonnější LED diody. Různé typy optiky, zejména asymetrická optika, poskytují velkou volnost při výběru pro konkrétní řešení. Díky nejvyšší těsnosti na trhu světlometů - IP67 a maximální odolnosti proti nárazu IK10 se osvědčí za všech podmínek - bez ohledu na počasí a místo instalace. Nová verze osvědčeného a osvědčeného modelu QUEST v nejmenším provedení nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přes 170 lm/W. Quest LED Evo XS Endura splňuje požadavky normy PN-EN 60598-2 část 5, což umožňuje jejich zařazení mezi osvětlovací projektory. To znamená plnou svobodu instalace v libovolné poloze, možnost otáčení o 360° a odolnost proti silnému větru - což je výhoda, kterou jiné světlometry nenabízejí. Další výhodou pro dodavatele je utěsněná rychlospojka - inovativní řešení, které eliminuje tradiční, časově náročné způsoby připojení (pomocí šroubů). Díky intuitivnímu systému barevně odlišených západek je montáž spojky jednoduchá, rychlá a bez použití nářadí. Sada příslušenství obsahuje držáky pro montáž na sloup, rámeček pro montáž pod omítku (např. přístřešky), stínítka pro redukci světla a ochranné mřížky ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, barva těla RAL7016: 8 %).

## APLIKACE

Osvětlení vzdělávacích a administrativních zařízení, hal, garáží, průchoďů, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu a maloobchodních zařízení a zařízení služeb souvisejících s potravinami, osvětlení budov, malých sportovišť, otevřených prostranství a parkovišť. Lze montovat jako reflektory, na stožáry a stožáry, na fasády budov, jako výškové svítidlo (verze HB), pro zapuštěnou montáž (např. přístřešky). Provoz při zvýšené okolní teplotě (50 °C).

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	41	Typ difuzoru:	průhledný
Index:	865879	Materiál karoserie:	alumininum
Teplota barvy [K]:	4000	Barva těla:	RAL7016
EAN:	5905963865879	Uwagi:	** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru.
Světelný tok svítidla [lm]:	5900	Instalační rozměry [mm]:	100
Zdroj světla:	LED	Odolnost proti nárazu:	IK10
Typ vyzařování:	RM20	Stupeň těsnosti:	IP67
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Montážní verze:	povrchová montáž
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +50
Verze:	reflektory	Počet kusů na paletě [ks]:	81
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	280/240/55 (355/222/380)**	Čistá hmotnost [kg]:	2.900
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	144	Typ kategorie:	světlomety
Energetická třída:	C	Rozsah napětí AC [V]:	100-305
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	165 000
Index podání barev (Ra):	>70	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>
		Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
WSEL438	Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R



Dálkové ovládání pro detektor pohybu  
HD01R (WSEL438)

Datum vytvoření karty: 17 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