

# QUEST LED EVO XS ENDURA HBZ 3000LM I CL. IP67 740 RW10 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	833397
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP67
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	20
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	3000
<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

Varianta Endura svítidel Quest LED Evo XS, jejich verze typu high-bay: povrchová montáž Quest LED Evo XS HB NT a závěsná Quest LED Evo XS HB Z jsou kompaktní a zároveň mimořádně výkonná svítidla prémiové třídy, vyráběná v Polsku, přizpůsobená pro provoz při vysokých teplotách (do 50 °C). Tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku třídy koroze C5, lakováno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče a žebér, které ztěžují udržování čistoty. Základní verze má ocelové rameno s dělením po 7,5 stupních, zatímco verze highbay endura (HB NT) je k dispozici v povrchové montáži. 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 osvědčí za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo montáže. Nová verze uznávaného a osvědčeného modelu QUEST v nejmenším provedení nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přesahující 170 lm/W. Varianta Endura také splňuje požadavky normy PN-EN 60598-2 část 5, což umožňuje jejich klasifikaci jako osvětlovací projektory. To znamená úplnou volnost montáže v libovolné poloze, s možností otáčení o 360° a odolností proti silnému větru – výhodu, kterou ostatní osvětlovací zařízení nenabízejí. Další výhodou pro dodavatele je těsná rychlospojka – inovativní řešení, které eliminuje tradiční, časově náročné metody spojování (šrouby). Díky intuitivnímu systému barevných západek je montáž spojky jednoduchá, rychlá a bez použití nářadí. Sada příslušenství zahrnuje: držáky pro montáž na sloup (základní verze); rám pro montáž pod omítku, např. přístřešek (základní verze); clony omezující světelné znečištění (základní verze); ochranné sítě ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, v barvě těla RAL7016: 8 %).

## APLIKACE

Quest LED Evo XS Endura a Quest LED Evo XS Endura HB NT se používají k osvětlení vzdělávacích, výchovných a administrativních objektů, hal, garáží, průchodů, skladech, obchodech, potravinářském průmyslu a obchodních a servisních objektech souvisejících s potravinářským zbožím. Osvětlení budov, malých sportovišť, otevřených prostor a parkovišť, prostředí s vyšší okolní teplotou (do 50 stupňů C). Možnosti montáže: jako osvětlovač, na sloupech a stožárech, na fasádách budov, jako povrchově montovaný highbay (verze HB NT), závěsný highbay (verze HB Z), podomítková montáž (např. přístřešky). Produkt se osvědčuje zejména v továrnách a výrobních halách a velkoplošných skladech, zejména v místech vystavených vysokým teplotám.

# QUEST LED EVO XS ENDURA HBZ 3000LM I CL. IP67 740 RW10 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	833397	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP67
<b>EAN:</b>	5905963833397	<b>Montážní verze:</b>	závěsné
<b>Zdroj světla:</b>	LED	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +50
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	20	<b>Počet doplňkových jednotek:</b>	1
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220–240	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	45
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	2.900
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	3000	<b>Typ kategorie:</b>	světlomety
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	153	<b>Rozsah napětí AC [V]:</b>	100-305
<b>Energetická třída:</b>	C	<b>Verze:</b>	HB závěsné
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Typ vyzářování:</b>	RW10
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	165 000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	70	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	103 000
<b>SDCM:</b>	3	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	50000
<b>Přepětová ochrana [kV].:</b>	6	<b>Kategorie korozivity:</b>	C5-M
<b>Materiál difuzoru:</b>	sklo	<b>Kategorie použití:</b>	industrial
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">02/2025</a>
<b>Barva těla:</b>	RAL7016	<b>Environmentální deklarace (EPD):</b>	<a href="#">816/2025</a>
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	280/240/55 (390/310/325)	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Připomínky:</b>	** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru.	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	265/45	<b>Přík LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10		

# QUEST LED EVO XS ENDURA HBZ 3000LM I CL. IP67 740 RW10 20W

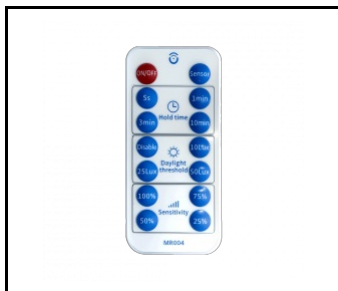
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
840456	QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016
WSE0005	Programovací ovladač RC MOS MR004 IoT



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



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