

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	865879
Stupeň těsnosti:	IP67
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	41
Světelný tok svítidla [lm]*:	5900
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
SDCM:	3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	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 tlakové litého hliníku třídy koroze C5, lakováno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče a žebek, 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, skladů, obchodů, 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 5900LM I CL. IP67 740 RM20 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	865879	Odolnost proti nárazu:	IK10
EAN:	5905963865879	Stupeň těsnosti:	IP67
Zdroj světla:	LED	Montážní verze:	povrchová montáž
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	41	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +50
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	Rozsah napětí AC [V]:	100-305
Třída ochrany:	I	Verze:	reflektory
Teplota barvy [K]:	4000	Typ vyzářování:	RM20
Index podání barev (Ra) >:	70	Životnost LED L70B50 [h]:	165 000
SDCM:	3	Životnost LED L80B10 [h]:	103 000
Přepětová ochrana [kV]:	6	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Materiál difuzoru:	sklo	Kategorie korozivítv:	C5-M
Typ difuzoru:	průhledný	Kategorie použití:	industrial
Materiál karoserie:	hliník	Záruka [roky]:	5
Barva těla:	RAL7016	Certifikát CE:	02/2025
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	280/240/55 (355/222/380)**	Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Připomínky:	** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru.	Manuál:	Download PDF
Instalační rozměry [mm]:	100	Přík LDT:	Download

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA
TECHNICKÉ VÝKRESY



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
840456	QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



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

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