QUEST LED EVO XS ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP67
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	20.00 - 41.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	2800 - 6800
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70; 80
SDCM:	3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	B; C
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL7016
Materiál difuzoru:	sklo
Typ difuzoru:	průhledný
Úhel osvětlení [°]:	20; 30; 55; 75; 85; 120; 33 x 68; 45; 60; 90
Montážní verze:	povrchová montáž; závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	280/240/55 (390/310/325); 280/240/55 (355/222/380)**; 280/240/55 (355/222/380);
Certifikace ENEC:	0487/ENEC/26

VLASTNOSTI PRODUKTU

Varianta Endura svítidel Quest LED Evo XS, jejich verze typu high-bay: povrchově montovaná 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). Jejich tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku, práškově lakované, bez vnějšího chladiče a žeber, které ztěžují udržování čistoty. Svítidlo je přizpůsobeno pro práci v prostředí s vysokou korozivitou, mořském prostředí C5-M. 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 – výhoda, 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, garážích, průchodech, 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

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

QUEST LED EVO XS ENDURA 1

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Typ vyzařování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
20	4000	2800	70	ASM			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865350
20	4000	2800	70	ASW			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865718
20	4000	3000	70	ASN			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865534
20	4000	3000	70	RM20			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865893
20	4000	3000	70	RW10			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881534
20	4000	3000	70	RM10			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881718
20	4000	3250	70		20		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791185
20	4000	3300	70		30		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791376
20	4000	3300	70		45		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791567
20	4000	3300	70		60		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791758
20	4000	3300	70		90		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791949
20	4000	3400	70	symetrický	120	ano	reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865145
20	4000	3400	70	symetrický	120		reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865176
34	4000	5550	70		20		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791178
34	4000	5600	70		45		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791550
34	4000	5600	70		90		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791932
34	4000	5650	70		30		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791369
34	4000	5650	70		60		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791741
34	4000	5800	70	symetrický	120	ano	reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865114
34	4000	5800	70	symetrický	120		reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865169
35	4000	4800	70	ASM			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865343

QUEST LED EVO XS ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Typ vyzařování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
35	4000	4800	70	ASW			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865701
35	4000	5000	70	RM20			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865886
35	4000	5100	70	ASN			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865527
35	4000	5100	70	RW10			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881527
35	4000	5100	70	RM10			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881701
40	4000	6500	70		20		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791161
40	4000	6550	70		45		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791543
40	4000	6600	70		30		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791352
40	4000	6600	70		90		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791925
40	4000	6650	70		60		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791734
40	4000	6800	70	symetrický	120	ano	reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865084
40	4000	6800	70	symetrický	120		reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865152
41	4000	5600	70	ASM			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865336
41	4000	5600	70	ASW			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865695
41	4000	5900	70	RM20			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865879
41	4000	5900	70	RW10			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881510
41	4000	5900	70	RM10			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881695
41	4000	6000	70	ASN			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865510

QUEST LED EVO XS ENDURA 2

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Typ vyzařování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
20	4000	2800	70	ASM			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832666
20	4000	2800	70	ASW			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833021
20	4000	3000	70	ASN			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832840
20	4000	3000	70	RM20			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833205
20	4000	3000	70	RW10			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833397

QUEST LED EVO XS ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Typ vyzařování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
20	4000	3000	70	RM10			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833571
20	4000	3000	80	CN	33 x 68		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 798511
20	4000	3000	80	MW	85		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 795794
20	4000	3000	80	SN	55		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 797156
20	4000	3050	80	SW	75		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 794438
20	4000	3150	80	symetrický	120	ano	HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 793066
20	4000	3150	80	symetrický	120		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 793073
20	4000	3400	70	symetrický	120	ano	HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832451
20	4000	3400	70	symetrický	120		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832482
34	4000	5400	80	symetrický	120	ano	HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 793080
34	4000	5400	80	symetrický	120		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 793097
34	4000	5800	70	symetrický	120	ano	HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832420
34	4000	5800	70	symetrický	120		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832475
35	4000	4800	70	ASM			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832659
35	4000	4800	70	ASW			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833014
35	4000	5000	70	RM20			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833199
35	4000	5100	70	ASN			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832833
35	4000	5100	70	RW10			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833380
35	4000	5100	70	RM10			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833564
35	4000	5100	80	CN	33 x 68		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 798535
35	4000	5100	80	MW	85		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 795817
35	4000	5100	80	SN	55		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 797170
35	4000	5200	80	SW	75		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 794452
40	4000	6300	80	symetrický	120	ano	HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 793103
40	4000	6300	80	symetrický	120		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 793110

QUEST LED EVO XS ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Typ vyzařování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
40	4000	6800	70	symetrický	120	ano	HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832390
40	4000	6800	70	symetrický	120		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832468
41	4000	5600	70	ASM			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832642
41	4000	5600	70	ASW			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833007
41	4000	5900	70	RM20			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833182
41	4000	5900	70	RW10			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833373
41	4000	5900	70	RM10			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833557
41	4000	6000	70	ASN			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832826
41	4000	6000	80	CN	33 x 68		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 798559
41	4000	6000	80	MW	85		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 795831
41	4000	6000	80	SN	55		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 797194
41	4000	6100	80	SW	75		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 794476

QUEST LED EVO XS ENDURA 3

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Typ vyzařování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
20	4000	2800	70	ASM			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839351
20	4000	2800	70	ASW			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839719
20	4000	3000	70	ASN			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839535
20	4000	3000	70	RM10			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 840357
20	4000	3000	70	RM20			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839894
20	4000	3000	70	RW10			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 840173
20	4000	3000	80	CN	33 x 68		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 798450
20	4000	3000	80	MW	85		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 795732
20	4000	3000	80	SN	55		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 797095
20	4000	3050	80	SW	75		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 794377
20	4000	3150	80	symetrický	120	ano	Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 793004

QUEST LED EVO XS ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Typ vyzařování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
20	4000	3150	80	symetrický	120		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 793011
20	4000	3400	70	symetrický	120	ano	Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839146
20	4000	3400	70	symetrický	120		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839177
34	4000	5400	80	symetrický	120	ano	Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 793028
34	4000	5400	80	symetrický	120		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 793035
34	4000	5800	70	symetrický	120	ano	Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839115
34	4000	5800	70	symetrický	120		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839160
35	4000	2800	70	ASM			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839344
35	4000	4800	70	ASW			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839702
35	4000	5000	70	RM20			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839887
35	4000	5100	70	ASN			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839528
35	4000	5100	70	RM10			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 840340
35	4000	5100	70	RW10			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 840166
35	4000	5100	80	CN	33 x 68		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 798474
35	4000	5100	80	MW	85		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 795756
35	4000	5100	80	SN	55		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 797118
35	4000	5200	80	SW	75		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 794391
40	4000	6300	80	symetrický	120	ano	Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 793042
40	4000	6300	80	symetrický	120		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 793059
40	4000	6800	70	symetrický	120	ano	Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839085
40	4000	6800	70	symetrický	120		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839153
41	4000	5600	70	ASM			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839337
41	4000	5600	70	ASW			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839696
41	4000	5900	70	RM10			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 840333
41	4000	5900	70	RM20			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839870

QUEST LED EVO XS ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

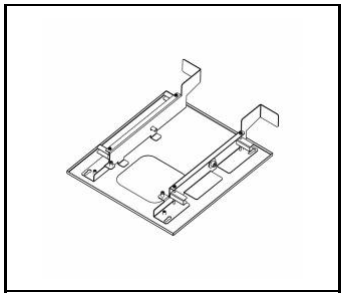
Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Typ vyzařování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
41	4000	5900	70	RW10			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 840159
41	4000	6000	70	ASN			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839511
41	4000	6000	80	CN	33 x 68		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 798498
41	4000	6000	80	MW	85		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 795770
41	4000	6000	80	SN	55		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 797132
41	4000	6100	80	SW	75		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 794414

QUEST LED EVO XS ENDURA

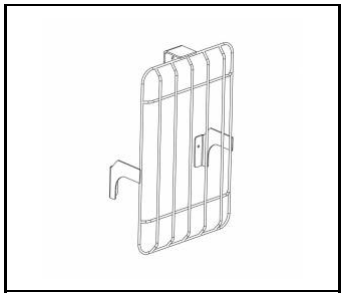
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

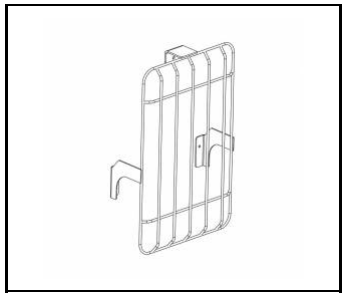
index	NÁZEV
840456	QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016
840425	QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016
881732	QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003
840487	Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016
840395	QUEST LED EVO XS držák pólu
833595	QUEST LED EVO XS rukojeť HBZ RAL7016
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L nástěnný držák MAX RAL7016 1m
WSE0005	Programovací ovladač RC MOS MR004 IoT



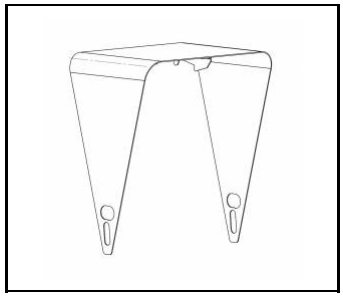
QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016 (840456)



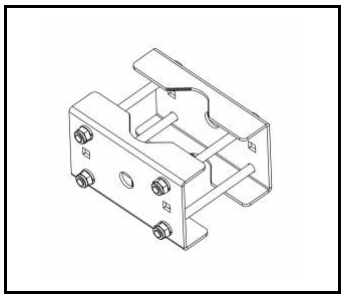
QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016 (840425)



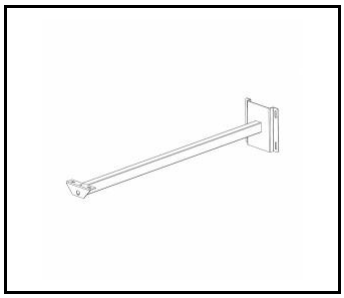
QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003 (881732)



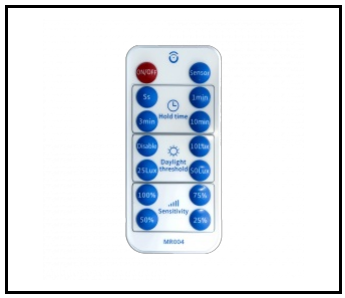
Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS držák pólu (840395)



QUEST LED EVO XS/S/M/L nástěnný držák MAX RAL7016 1m (840098)



Programovací ovladač RC MOS MR004 IoT (WSE0005)

Datum vytvoření karty: 12 listopad 2026

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

LENA LIGHTING

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