

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 -20 do +50 280/240/55 (390/310/325); 280/240/55 (355/222/380)**; 280/240/55 (355/222/380);
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	

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 projektoři. To znamená úplnou volnost montáže v libovolné poloze, s možností otáčení o 360° a odolnosti 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 síťe 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, 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

OBEČNÁ 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]*	Typ vyzářování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
20	4000	2800	ASM			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865350
20	4000	2800	ASW			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865718
20	4000	3000	ASN			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865534
20	4000	3000	RM20			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865893
20	4000	3000	RW10			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881534
20	4000	3000	RM10			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881718
20	4000	3250		20		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791185
20	4000	3300		30		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791376
20	4000	3300		45		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791567
20	4000	3300		60		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791758
20	4000	3300		90		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791949
20	4000	3400	symetrický	120	ano	reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865145
20	4000	3400	symetrický	120		reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865176
34	4000	5550		20		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791178
34	4000	5600		45		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791550
34	4000	5600		90		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791932
34	4000	5650		30		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791369
34	4000	5650		60		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791741
34	4000	5800	symetrický	120	ano	reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865114
34	4000	5800	symetrický	120		reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865169
35	4000	4800	ASM			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865343
35	4000	4800	ASW			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865701
35	4000	5000	RM20			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865886
35	4000	5100	ASN			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865527
35	4000	5100	RW10			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881527

QUEST LED EVO XS ENDURA

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ vyzařování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
35	4000	5100	RM10			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881701
40	4000	6500		20		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791161
40	4000	6550		45		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791543
40	4000	6600		30		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791352
40	4000	6600		90		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791925
40	4000	6650		60		reflektory	280/240/55 (355/222/380)	>> 791734
40	4000	6800	symetrický	120	ano	reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865084
40	4000	6800	symetrický	120		reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865152
41	4000	5600	ASM			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865336
41	4000	5600	ASW			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865695
41	4000	5900	RM20			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865879
41	4000	5900	RW10			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881510
41	4000	5900	RM10			reflektory	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881695
41	4000	6000	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]*	Typ vyzařování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
20	4000	2800	ASM			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832666
20	4000	2800	ASW			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833021
20	4000	3000	ASN			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832840
20	4000	3000	RM20			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833205
20	4000	3000	RW10			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833397
20	4000	3000	RM10			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833571
20	4000	3000	CN	33 x 68		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 798511
20	4000	3000	MW	85		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 795794
20	4000	3000	SN	55		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 797156
20	4000	3050	SW	75		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 794438

QUEST LED EVO XS ENDURA

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ vyzářování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
20	4000	3150	symetrický	120	ano	HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 793066
20	4000	3150	symetrický	120		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 793073
20	4000	3400	symetrický	120	ano	HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832451
20	4000	3400	symetrický	120		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832482
34	4000	5400	symetrický	120	ano	HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 793080
34	4000	5400	symetrický	120		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 793097
34	4000	5800	symetrický	120	ano	HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832420
34	4000	5800	symetrický	120		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832475
35	4000	4800	ASM			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832659
35	4000	4800	ASW			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833014
35	4000	5000	RM20			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833199
35	4000	5100	ASN			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832833
35	4000	5100	RW10			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833380
35	4000	5100	RM10			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833564
35	4000	5100	CN	33 x 68		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 798535
35	4000	5100	MW	85		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 795817
35	4000	5100	SN	55		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 797170
35	4000	5200	SW	75		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 794452
40	4000	6300	symetrický	120	ano	HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 793103
40	4000	6300	symetrický	120		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 793110
40	4000	6800	symetrický	120	ano	HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832390
40	4000	6800	symetrický	120		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832468
41	4000	5600	ASM			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832642
41	4000	5600	ASW			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833007
41	4000	5900	RM20			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833182

QUEST LED EVO XS ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ vyzářování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
41	4000	5900	RW10			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833373
41	4000	5900	RM10			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 833557
41	4000	6000	ASN			HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 832826
41	4000	6000	CN	33 x 68		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 798559
41	4000	6000	MW	85		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 795831
41	4000	6000	SN	55		HB závěsné	280/240/55 (390/310/325)	>> 797194
41	4000	6100	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]*	Typ vyzářování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
20	4000	2800	ASM			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839351
20	4000	2800	ASW			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839719
20	4000	3000	ASN			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839535
20	4000	3000	RM10			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 840357
20	4000	3000	RM20			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839894
20	4000	3000	RW10			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 840173
20	4000	3000	CN	33 x 68		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 798450
20	4000	3000	MW	85		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 795732
20	4000	3000	SN	55		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 797095
20	4000	3050	SW	75		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 794377
20	4000	3150	symetrický	120	ano	Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 793004
20	4000	3150	symetrický	120		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 793011
20	4000	3400	symetrický	120	ano	Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839146
20	4000	3400	symetrický	120		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839177
34	4000	5400	symetrický	120	ano	Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 793028
34	4000	5400	symetrický	120		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 793035

QUEST LED EVO XS ENDURA

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ vyzařování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
34	4000	5800	symetrický	120	ano	Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839115
34	4000	5800	symetrický	120		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839160
35	4000	2800	ASM			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839344
35	4000	4800	ASW			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839702
35	4000	5000	RM20			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839887
35	4000	5100	ASN			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839528
35	4000	5100	RM10			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 840340
35	4000	5100	RW10			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 840166
35	4000	5100	CN	33 x 68		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 798474
35	4000	5100	MW	85		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 795756
35	4000	5100	SN	55		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 797118
35	4000	5200	SW	75		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 794391
40	4000	6300	symetrický	120	ano	Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 793042
40	4000	6300	symetrický	120		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 793059
40	4000	6800	symetrický	120	ano	Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839085
40	4000	6800	symetrický	120		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839153
41	4000	5600	ASM			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839337
41	4000	5600	ASW			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839696
41	4000	5900	RM10			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 840333
41	4000	5900	RM20			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839870
41	4000	5900	RW10			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 840159
41	4000	6000	ASN			Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 839511
41	4000	6000	CN	33 x 68		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 798498
41	4000	6000	MW	85		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 795770
41	4000	6000	SN	55		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 797132

QUEST LED EVO XS ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

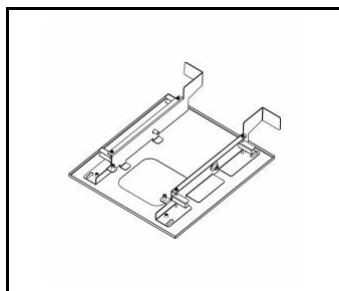
Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ vyzařování	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
41	4000	6100	SW	75		Povrch HB	280/240/55 (390/310/325)	>> 794414

QUEST LED EVO XS ENDURA

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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: 25 červen 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