QUEST LED EVO S ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66; IP67
Odolnost proti nárazu:	IK08; IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	57.00 - 104.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	9500 - 17150
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	A; B; C
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL7016
Typ difuzoru:	sklo
Úhel osvětlení [°]:	20 - 120
Certifikace ENEC:	0487/ENEC/26
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	311/244/55 (398/305/360);

VLASTNOSTI PRODUKTU

Quest LED Evo S (ve verzi ENDURA – odolnost vůči zvýšeným teplotám okolí až do 50 °C) je zástupcem uznávané řady osvětlovacích těles, která se rozměrově řadí mezi verze XS a M. Představuje odpověď na potřeby trhu a vyplňuje mezeru v mimořádně populárním segmentu osvětlovacích těles o výkonu cca 100 W. Spolu se specializovanými variantami průmyslových svítidel QUEST EVO tvoří všestrannou řadu svítidel prémiové třídy, vyráběnou v Polsku. Tělo z tlakově litého hliníku je pokryto práškovým nástřikem. Konstrukce bez vnějších žeber chladiče zabraňuje usazování nečistot a výrazně usnadňuje údržbu. Svítidlo je přizpůsobeno pro provoz v nejnáročnějších prostředích (standardně splňuje požadavky třídy mořské korozivity C5-M). Vyznačuje se nejvyšším stupněm krytí IP67 a nejvyšší odolností proti nárazům IK10. Vysoce účinné LED diody zakryté tvrzeným sklem zajišťují světelnou účinnost přesahující 170 lm/W. Široká škála optických systémů (včetně asymetrických optik) zaručuje ideální přizpůsobení rozptylu světla. Díky shodě s normou PN-EN 60598-2 část 5 je svítidlo klasifikováno jako osvětlovací projektor, což umožňuje jeho montáž v libovolné poloze, plnou rotaci v rozsahu 360° a vysokou odolnost proti nárazům větru. Použití těsné rychlospojky s intuitivními barevnými západkami zkracuje dobu připojení a eliminuje časově náročné tradiční metody. Sada příslušenství zahrnuje držáky pro montáž na sloup, rám pro montáž do podhledu (např. přístřešky), clony omezující světelné znečištění a ochranné mřížky ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, v barvě tělesa RAL7016: 8 %). Modely lze vybavit externím pohybovým a soumrakovým senzorem.

APLIKACE

Quest LED EVO S ENDURA nachází široké uplatnění při osvětlování objektů s vyššími teplotními nároky, včetně vzdělávacích, výchovných a administrativních zařízení, hal, garáží, průchodů, skladů, obchodů, jakož i v potravinářském průmyslu a obchodně-služebních objektech souvisejících s potravinářským zbožím. Jsou ideálním řešením pro malá sportovní hřiště, otevřené prostory a parkoviště. Lze je instalovat jako reflektory na sloupy a stožáry, na fasády budov, ale také jako nástěnná svítidla typu highbay (verze HB NT) a závěsná svítidla (verze HB Z). Díky možnosti zapuštěné montáže se skvěle osvědčují v přístřešcích. Quest LED EVO S ENDURA je vynikající volbou pro výrobní závody a haly i pro rozsáhlé sklady.

QUEST LED EVO S ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Odolnost proti nárazu	Stupeň těsnosti	DIMM DALI	Typ zásuvky	Index
57	4000	9500	70	167		ASW	IK10	IP67			>> 105487
57	4000	9500	70	167		ASW	IK10	IP67	ano		>> 107603
57	4000	9600	70	168		ASM	IK10	IP67			>> 105548
57	4000	9600	70	168		ASM	IK10	IP67	ano		>> 107641
57	4000	9850	70	173	20		IK10	IP67			>> 105289
57	4000	9850	70	173	20		IK10	IP67	ano		>> 105869
57	4000	9900	70	174	45		IK10	IP67			>> 105364
57	4000	9900	70	174	90		IK10	IP67			>> 105449
57	4000	9900	70	174	45		IK10	IP67	ano		>> 105944
57	4000	9900	70	174	90		IK10	IP67	ano		>> 107566
57	4000	9950	70	175	30		IK10	IP67			>> 105326
57	4000	9950	70	175	30		IK10	IP67	ano		>> 105906
57	4000	10000	70	175	60		IK10	IP67			>> 105401
57	4000	10000	70	175		RM20	IK10	IP67			>> 105661
57	4000	10000	70	175	60		IK10	IP67	ano		>> 105982
57	4000	10000	70	175		RM20	IK10	IP67	ano		>> 107801
57	4000	10050	70	176		RW10	IK10	IP67			>> 105623
57	4000	10050	70	176		RM10	IK10	IP67			>> 105708
57	4000	10050	70	176		RW8	IK10	IP67			>> 105746
57	4000	10050	70	176		RW10	IK10	IP67	ano		>> 107726
57	4000	10050	70	176		RM10	IK10	IP67	ano		>> 107849
57	4000	10050	70	176		RW8	IK10	IP67	ano		>> 107887
57	4000	10100	70	177		ASN	IK10	IP67			>> 105586
57	4000	10100	70	177		ASN	IK10	IP67	ano		>> 107689
57	4000	10250	70	180	120		IK10	IP67			>> 105159
57	4000	10250	70	180	120		IK10	IP67	ano		>> 105821
78	4000	12550	70	161		ASW	IK10	IP67			>> 105470
78	4000	12550	70	161		ASW	IK10	IP67	ano		>> 107597
78	4000	12700	70	163		ASM	IK10	IP67			>> 105531
78	4000	12700	70	163		ASM	IK10	IP67	ano		>> 107634
78	4000	13000	70	167	20		IK10	IP67			>> 105241
78	4000	13000	70	167	20		IK10	IP67	ano		>> 105852
78	4000	13050	70	167	45		IK10	IP67			>> 105357
78	4000	13050	70	167	45		IK10	IP67	ano		>> 105937

QUEST LED EVO S ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

78	4000	13100	70	168	90		IK10	IP67			>> 105432
78	4000	13100	70	168	90		IK10	IP67	ano		>> 107559
78	4000	13150	70	169	30		IK10	IP67			>> 105319
78	4000	13150	70	169	30		IK10	IP67	ano		>> 105890
78	4000	13200	70	169	60		IK10	IP67			>> 105395
78	4000	13200	70	169		RM20	IK10	IP67			>> 105654
78	4000	13200	70	169	60		IK10	IP67	ano		>> 105975
78	4000	13200	70	169		RM20	IK10	IP67	ano		>> 107795
78	4000	13300	70	171		RW10	IK10	IP67			>> 105616
78	4000	13300	70	171		RM10	IK10	IP67			>> 105692
78	4000	13300	70	171		RW8	IK10	IP67			>> 105739
78	4000	13300	70	171		RW10	IK10	IP67	ano		>> 107719
78	4000	13300	70	171		RM10	IK10	IP67	ano		>> 107832
78	4000	13300	70	171		RW8	IK10	IP67	ano		>> 107870
78	4000	13350	70	171		ASN	IK10	IP67			>> 105579
78	4000	13350	70	171		ASN	IK10	IP67	ano		>> 107672
78	4000	13550	70	174	120		IK10	IP67			>> 105142
78	4000	13550	70	174	120		IK10	IP67	ano		>> 105814
95	4000	14850	70	156		ASW	IK10	IP67			>> 105463
95	4000	14850	70	156		ASW	IK10	IP67	ano		>> 107580
95	4000	15050	70	158		ASM	IK10	IP67			>> 105524
95	4000	15050	70	158		ASM	IK10	IP67	ano		>> 107627
95	4000	15400	70	162	20		IK10	IP67			>> 105234
95	4000	15400	70	162	20		IK10	IP67	ano		>> 105845
95	4000	15450	70	163	45		IK10	IP67			>> 105340
95	4000	15450	70	163	45		IK10	IP67	ano		>> 105920
95	4000	15500	70	163	90		IK10	IP67			>> 105425
95	4000	15500	70	163	90		IK10	IP67	ano		>> 107542
95	4000	15600	70	164	30		IK10	IP67			>> 105302
95	4000	15600	70	164	30		IK10	IP67	ano		>> 105883
95	4000	15650	70	165	60		IK10	IP67			>> 105388
95	4000	15650	70	165		RM20	IK10	IP67			>> 105647
95	4000	15650	70	165	60		IK10	IP67	ano		>> 105968
95	4000	15650	70	165		RM20	IK10	IP67	ano		>> 107740
95	4000	15750	70	166		RW10	IK10	IP67			>> 105609
95	4000	15750	70	166		RM10	IK10	IP67			>> 105685
95	4000	15750	70	166		RW8	IK10	IP67			>> 105722
95	4000	15750	70	166		RW10	IK10	IP67	ano		>> 107702
95	4000	15750	70	166		RM10	IK10	IP67	ano		>> 107825

QUEST LED EVO S ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

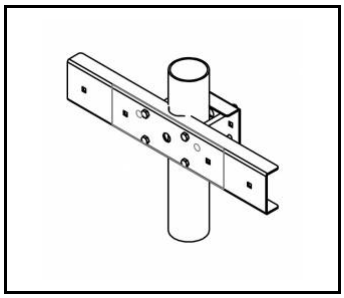
95	4000	15750	70	166		RW8	IK10	IP67	ano		>> 107863
95	4000	15850	70	167		ASN	IK10	IP67			>> 105562
95	4000	15850	70	167		ASN	IK10	IP67	ano		>> 107665
95	4000	16050	70	169	120		IK10	IP67			>> 105128
95	4000	16050	70	169	120		IK10	IP67	ano		>> 105791
104	4000	15900	70	153		ASW	IK10	IP67			>> 105456
104	4000	15900	70	153		ASW	IK10	IP67	ano		>> 107573
104	4000	16100	70	155		ASM	IK10	IP67			>> 105494
104	4000	16100	70	155		ASM	IK10	IP67	ano		>> 107610
104	4000	16200	70	156		RM21	IK10	IP67			>> 105777
104	4000	16200	70	156		RM21	IK10	IP67	ano		>> 107894
104	4000	16450	70	158	20		IK10	IP67			>> 105227
104	4000	16450	70	158	20		IK10	IP67	ano		>> 105838
104	4000	16550	70	159	45		IK10	IP67			>> 105333
104	4000	16550	70	159	45		IK10	IP67	ano		>> 105913
104	4000	16600	70	160	90		IK10	IP67			>> 105418
104	4000	16600	70	160	90		IK10	IP67	ano		>> 105999
104	4000	16700	70	161	30		IK10	IP67			>> 105296
104	4000	16700	70	161	30		IK10	IP67	ano		>> 105876
104	4000	16750	70	161	60		IK10	IP67			>> 105371
104	4000	16750	70	161	60		IK10	IP67	ano		>> 105951
104	4000	16850	70	162		RW10	IK10	IP67			>> 105593
104	4000	16850	70	162		RM20	IK10	IP67			>> 105630
104	4000	16850	70	162		RM10	IK10	IP67			>> 105678
104	4000	16850	70	162		RW8	IK10	IP67			>> 105715
104	4000	16850	70	162		RW10	IK10	IP67	ano		>> 107696
104	4000	16850	70	162		RM20	IK10	IP67	ano		>> 107733
104	4000	16850	70	162		RM10	IK10	IP67	ano		>> 107818
104	4000	16850	70	162		RW8	IK10	IP67	ano		>> 107856
104	4000	16950	70	163		ASN	IK10	IP67			>> 105555
104	4000	16950	70	163		ASN	IK10	IP67	ano		>> 107658
104	4000	17150	70	165	120		IK08	IP66	ano	ZG	>> 102844
104	4000	17150	70	165	120		IK08	IP66	ano	ZG-DN	>> 102851
104	4000	17150	70	165	120		IK10	IP67			>> 105111
104	4000	17150	70	165	120		IK10	IP67	ano		>> 105784

QUEST LED EVO S ENDURA

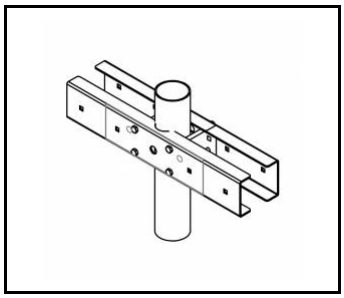
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

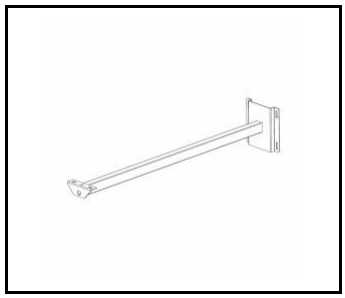
index	NÁZEV
840401	QUEST LED EVO S/M/L držák pólu 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L držák pólu 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L nástěnný držák MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 1x
840371	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 2x
111808	QUEST LED EVO S. kryt RAL7016
881954	QUEST LED EVO S ochranná mřížka RAL7016
881961	QUEST LED EVO S ochranná mřížka RAL9003
111792	QUEST LED EVO S rámeček pro stropní montáž RAL7016



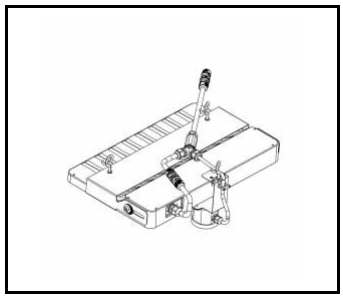
QUEST LED EVO S/M/L držák pólu 1x (840401)



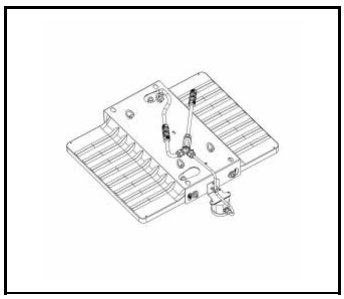
QUEST LED EVO S/M/L držák pólu 2x (840418)



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



QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 1x (840388)



QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 2x (840371)

Datum vytvoření karty: 19 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.: 108/2026

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