QUEST LED EVO L

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66; IP67
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	81.00 - 297.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	14550 - 48900
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
SDCM:	3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	A; B; C
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL7016
Materiál difuzoru:	sklo
Typ difuzoru:	průhledný
Úhel osvětlení [°]:	20 - 120
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	434/550/57;
Odolnost proti nárazu:	IK08; IK10
Certifikace ENEC:	0487/ENEC/26

VLASTNOSTI PRODUKTU

Quest LED EVO L, jejich verze typu high-bay: povrchové Quest LED EVO L HB NT a závěsné Quest LED EVO L HB Z jsou mimořádně výkonné svítidla a HB třídy premium, vyráběné v Polsku. Jejich tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku, lakováno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče a žeber, které ztěžují udržování čistoty. 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 projektory osvědčí za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo instalace. Nová verze uznávaného a osvědčeného modelu QUEST nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přesahující 170 lm/W. Quest LED EVO L splňuje požadavky normy PN-EN 60598-2 část 5, což umožňuje klasifikaci jako osvětlovací projektory, což umožňuje úplnou volnost montáže v libovolné poloze, s možností otáčení o 360° a odolností proti silnému větru. Další výhodou pro dodavatele je těsná rychlospojka – inovativní řešení, které eliminuje tradiční, časově náročné metody spojování. Díky intuitivnímu systému barevných západek je montáž spojky jednoduchá, rychlá a bez použití nářadí. Verze HB NT je určena pro povrchovou montáž jako highbay pomocí speciálních držáků. Verze HB Z je určena k zavěšení. Sada příslušenství zahrnuje držáky pro montáž na sloup, rám pro montáž pod omítku (např. přístřešky), clony omezující světelné znečištění a ochranné sítě ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, v barvě těla RAL7016: 8 %). Modely lze vybavit externím snímačem pohybu a soumraku. K dispozici jsou také ve verzi ENDURA, odolné vůči zvýšeným teplotám okolí do 50 °C. V nabídce jsou také dvoumodulové verze se zvýšeným světelným tokem a výkonem. K dispozici jsou verze DALI (v případě mezery v konkrétním výkonu v nabídce se zdrojem DALI, zkontrolujte verze ENDURA DALI).

APLIKACE

Quest LED EVO L nachází široké uplatnění při osvětlení vzdělávacích, výchovných a administrativních objektů, hal, garáží, průchodů, skladů, obchodů a v potravinářském průmyslu a obchodních a servisních objektech souvisejících s potravinářským zbožím. Jsou ideálním řešením pro malé sportovní hřiště, otevřené prostory a parkoviště. Je možné je instalovat jako osvětlovací zařízení na sloupy a stožáry, na fasády budov, ale také jako povrchové highbay (verze HB NT) a závěsné (verze HB Z). Díky možnosti podomítkové instalace se skvěle hodí do přístřešků. Quest LED EVO L je vynikající volbou pro výrobní závody a haly a velkoplošné sklady.

QUEST LED EVO L

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

QUEST LED EVO L povrchová montáž

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Nominální výkon [W]	Index
81	15050	70	20			434/550/57		>> 834721
81	15250	70	30			434/550/57		>> 834806
81	15150	70	45			434/550/57		>> 834882
81	15300	70	60			434/550/57		>> 834967
81	15200	70	90			434/550/57		>> 835049
81	14550	70		ASW		434/550/57		>> 835124
81	14750	70		ASM		434/550/57		>> 835209
81	15500	70		ASN		434/550/57		>> 835285
81	15400	70		RW10		434/550/57		>> 835360
81	15400	70		RW8		434/550/57		>> 835469
81	15100	70	120	Všeobecné		434/550/57		>> 835544
109	19550	70	20			434/550/57		>> 834738
109	19800	70	30			434/550/57		>> 834813
109	19700	70	45			434/550/57		>> 834899
109	19900	70	60			434/550/57		>> 834974
109	19750	70	90			434/550/57		>> 835056
109	18900	70		ASW		434/550/57		>> 835131
109	19150	70		ASM		434/550/57		>> 835216
109	20150	70		ASN		434/550/57		>> 835292
109	20050	70		RW10		434/550/57		>> 835377
109	20050	70		RW8		434/550/57		>> 835476
109	19750	70	120	Všeobecné		434/550/57		>> 835551
109	19550	70	20		ano	434/550/57		>> 835803
109	19800	70	30		ano	434/550/57		>> 835810
109	19700	70	45		ano	434/550/57		>> 835827
109	19900	70	60		ano	434/550/57		>> 835834
109	19750	70	90		ano	434/550/57		>> 835841
109	18900	70		ASW	ano	434/550/57		>> 835858
109	19150	70		ASM	ano	434/550/57		>> 835865
109	20150	70		ASN	ano	434/550/57		>> 835872
109	20050	70		RW10	ano	434/550/57		>> 835889
109	20050	70		RW8	ano	434/550/57		>> 835896
109	19750	70	120	Všeobecné	ano	434/550/57		>> 835902

QUEST LED EVO L

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Nominální výkon [W]	Index
109	18900	70		ASW	ano	434/550/57		>> 881879
109	19150	70		ASM	ano	434/550/57		>> 881886
147	25650	70	20			434/550/57		>> 834745
147	26000	70	30			434/550/57		>> 834820
147	25800	70	45			434/550/57		>> 834905
147	26100	70	60			434/550/57		>> 834981
147	25900	70	90			434/550/57		>> 835063
147	24800	70		ASW		434/550/57		>> 835148
147	25100	70		ASM		434/550/57		>> 835223
147	26450	70		ASN		434/550/57		>> 835308
147	26250	70		RW10		434/550/57		>> 835384
147	26250	70		RW8		434/550/57		>> 835483
147	25900	70	120	Všeobecné		434/550/57		>> 835568
176	30200	70	20			434/550/57		>> 834752
176	30600	70	30			434/550/57		>> 834837
176	30400	70	45			434/550/57		>> 834912
176	30750	70	60			434/550/57		>> 834998
176	30500	70	90			434/550/57		>> 835070
176	29200	70		ASW		434/550/57		>> 835155
176	29600	70		ASM		434/550/57		>> 835230
176	31100	70		ASN		434/550/57		>> 835315
176	30950	70		RW10		434/550/57		>> 835391
176	30950	70		RW8		434/550/57		>> 835490
176	30500	70	120	Všeobecné		434/550/57		>> 835575
176	29200	70		ASW	ano	434/550/57		>> 881855
176	29600	70		ASM	ano	434/550/57		>> 881862
206	34600	70	20			434/550/57		>> 834769
206	35050	70	30			434/550/57		>> 834844
206	34850	70	45			434/550/57		>> 834929
206	35200	70	60			434/550/57		>> 835001
206	34950	70	90			434/550/57		>> 835087
206	33450	70		ASW		434/550/57		>> 835162
206	33900	70		ASM		434/550/57		>> 835247
206	35650	70		ASN		434/550/57		>> 835322
206	35450	70		RW10		434/550/57		>> 835407
206	35450	70		RW8		434/550/57		>> 835506
206	34850	70	120	Všeobecné		434/550/57		>> 835582
206	34600	70	20		ano	434/550/57		>> 835919

QUEST LED EVO L

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Nominální výkon [W]	Index
206	35050	70	30		ano	434/550/57		>> 835926
206	34850	70	45		ano	434/550/57		>> 835933
206	35200	70	60		ano	434/550/57		>> 835940
206	34950	70	90		ano	434/550/57		>> 835957
206	33450	70		ASW	ano	434/550/57		>> 835964
206	33900	70		ASM	ano	434/550/57		>> 835971
206	35650	70		ASN	ano	434/550/57		>> 835988
206	35450	70		RW10	ano	434/550/57		>> 835995
206	35450	70		RW8	ano	434/550/57		>> 838507
206	34850	70	120	Všeobecné	ano	434/550/57		>> 838514
238	39050	70	20			434/550/57		>> 834776
238	39550	70	30			434/550/57		>> 834851
238	39250	70	45			434/550/57		>> 834936
238	39700	70	60			434/550/57		>> 835018
238	39400	70	90			434/550/57		>> 835094
238	37750	70		ASW		434/550/57		>> 835179
238	38200	70		ASM		434/550/57		>> 835254
238	40200	70		ASN		434/550/57		>> 835339
238	39950	70		RW10		434/550/57		>> 835414
238	39950	70		RW8		434/550/57		>> 835513
238	39250	70	120	Všeobecné		434/550/57		>> 835599
260	42200	70	20			434/550/57		>> 834783
260	42750	70	30			434/550/57		>> 834868
260	42450	70	45			434/550/57		>> 834943
260	42950	70	60			434/550/57		>> 835025
260	42600	70	90			434/550/57		>> 835100
260	40800	70		ASW		434/550/57		>> 835186
260	41300	70		ASM		434/550/57		>> 835261
260	43450	70		ASN		434/550/57		>> 835346
260	43200	70		RW10		434/550/57		>> 835421
260	43200	70		RW8		434/550/57		>> 835520
260	42150	70	120	Všeobecné		434/550/57		>> 835605
297	47450	70	20			434/550/57		>> 834790
297	48100	70	30			434/550/57		>> 834875
297	47750	70	45			434/550/57		>> 834950
297	48300	70	60			434/550/57		>> 835032
297	47900	70	90			434/550/57		>> 835117
297	45900	70		ASW		434/550/57		>> 835193

QUEST LED EVO L

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

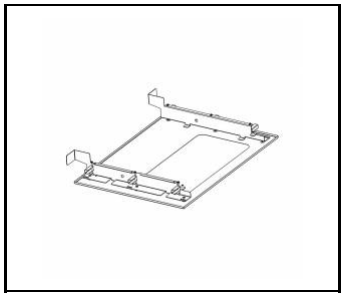
Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Nominální výkon [W]	Index
297	46500	70		ASM		434/550/57		>> 835278
297	48900	70		ASN		434/550/57		>> 835353
297	48600	70		RW10		434/550/57		>> 835438
297	48350	70		RM20		434/550/57		>> 835445
297	48600	70		RM10		434/550/57		>> 835452
297	48600	70		RW8		434/550/57		>> 835537
297	47800	70	120	Všeobecné		434/550/57		>> 835612
297	47450	70	20		ano	434/550/57		>> 838521
297	48100	70	30		ano	434/550/57		>> 838538
297	47750	70	45		ano	434/550/57		>> 838545
297	48300	70	60		ano	434/550/57		>> 838552
297	47900	70	90		ano	434/550/57		>> 838569
297	45900	70		ASW	ano	434/550/57		>> 838576
297	46500	70		ASM	ano	434/550/57		>> 838583
297	48900	70		ASN	ano	434/550/57		>> 838590
297	48600	70		RW10	ano	434/550/57		>> 838606
297	48350	70		RM20	ano	434/550/57		>> 838613
297	48600	70		RM10	ano	434/550/57		>> 838620
297	48600	70		RW8	ano	434/550/57		>> 838637
297	47800	70	120	Všeobecné	ano	434/550/57		>> 838644

QUEST LED EVO L

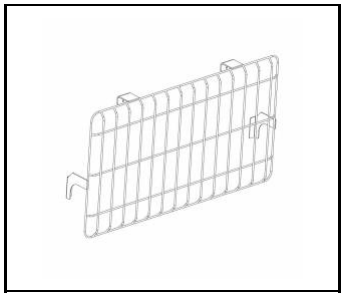
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

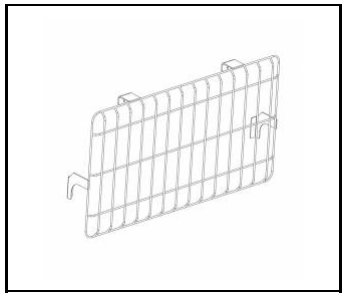
index	NÁZEV
840470	Quest LED Evo L zapuštěný rámeček RAL7016
840449	QUEST LED EVO L ochranná mřížka RAL7016
840081	QUEST LED EVO L ochranná mřížka RAL9003
840500	Kryt QUEST LED EVO L RAL7016
840401	QUEST LED EVO S/M/L držák pólu 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L držák pólu 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L nástěnný držák MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 1x



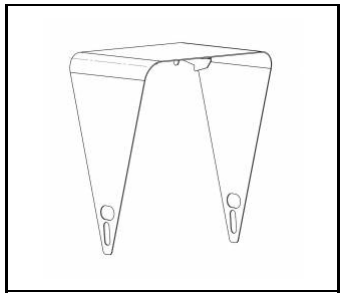
Quest LED Evo L zapuštěný rámeček RAL7016 (840470)



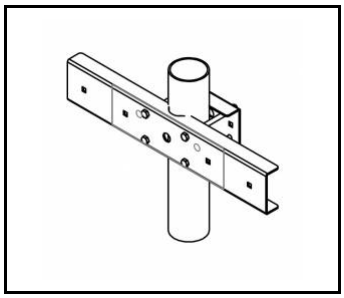
QUEST LED EVO L ochranná mřížka RAL7016 (840449)



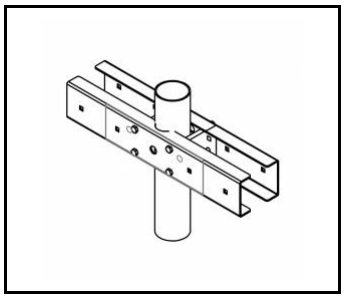
QUEST LED EVO L ochranná mřížka RAL9003 (840081)



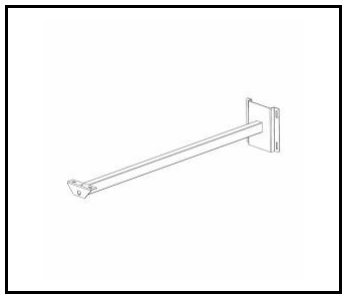
Kryt QUEST LED EVO L RAL7016 (840500)



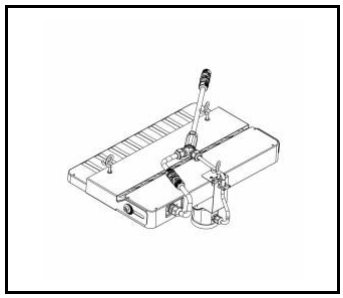
QUEST LED EVO S/M/L držák pólu 1x (840401)



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)

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.: 76/2025; 78/2025

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