QUEST LED EVO M 25950LM DALI ZG-DOWN I CL. IP66 730 ASW 185W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	842467
Stupeň těsnosti:	IP67
Světelný tok svítidla [lm]*:	25950
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	70
SDCM:	3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL7016

VLASTNOSTI PRODUKTU

Quest LED EVO M, jejich verze typu high-bay: povrchové Quest LED EVO M HB NT a závěsné Quest LED EVO M 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 M 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). Kromě toho je k dispozici verze určená pro osvětlení RGB+W.

APLIKACE

Quest LED EVO M 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 osvětlení budov, malých sportovišť, otevřených prostor a parkovišť. Je možné je instalovat jako osvětlovače 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 M je vynikající volbou pro výrobní závody a haly a velkoplošné sklady.

QUEST LED EVO M 25950LM DALI ZG-DOWN I CL. IP66 730 ASW 185W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

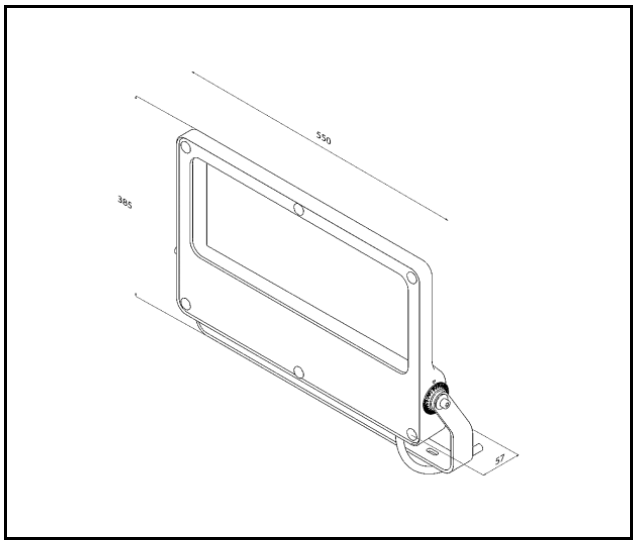
TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	842467	**Odolnost proti nárazu:**	IK08
EAN:	5905963842467	**Montážní verze:**	povrchová montáž
Zdroj světla:	LED	**Provozní teplota [°C]:**	od -20 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	185	**DIMM DALI:**	ano
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	**Počet kusů na paletě [ks]:**	48
Přepěťová ochrana [kV].:	6	**Čistá hmotnost [kg]:**	8
Frekvence [Hz]:	50-60	**Typ kategorie:**	světlomety
Světelný tok svítidla [lm]:	25950	**Rozsah napětí AC [V]:**	90-305
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	156	**Rozsah napětí DC[V]:**	127-300
Energetická třída:	C	**Životnost LED L70B50 [h]:**	162000
Třída ochrany:	I	**Životnost LED L80B10 [h]:**	108000
Teplota barvy [K]:	3000	**Životnost LED L90B10 [h] [h]:**	108000
Index podání barev (Ra) >:	70	**Kategorie použití:**	industrial
SDCM:	3	**Počet zásuvek:**	1
Materiál difuzoru:	sklo	**Fotobiologická bezpečnost:**	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Typ difuzoru:	průhledný	**Záruka [roky]:**	5
Materiál karoserie:	hliník	**Certifikát CE:**	75/2025
Barva těla:	RAL7016	**Certifikace ENEC:**	0487/ENEC/26
Typ vyzařování:	ASW	**HACCP:**	852/2004
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	383/550/67	**Environmentální deklarace (EPD):**	816/2025
Instalační rozměry [mm]:	400	**Manuál:**	Download PDF
Stupeň těsnosti:	IP67	**Plik LDT:**	Download

QUEST LED EVO M 25950LM DALI ZG-DOWN I CL. IP66 730 ASW 185W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY

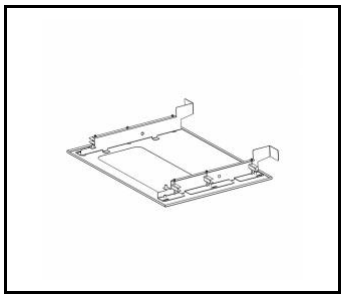


QUEST LED EVO M 25950LM DALI ZG-DOWN I CL. IP66 730 ASW 185W

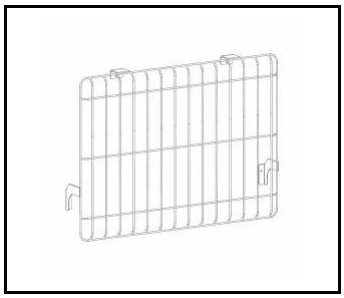
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

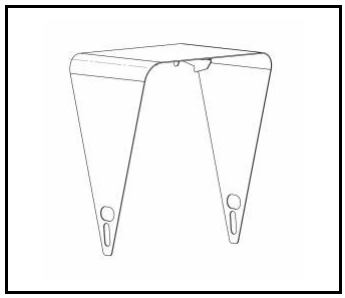
index	NÁZEV
840463	Quest LED Evo M zapuštěný rámeček RAL7016
840432	QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL7016
840494	Kryt QUEST LED EVO M RAL7016
840074	QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL9003
840401	QUEST LED EVO S/M/L držák pólu 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L držák pólu 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L nástěnný držák MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 1x



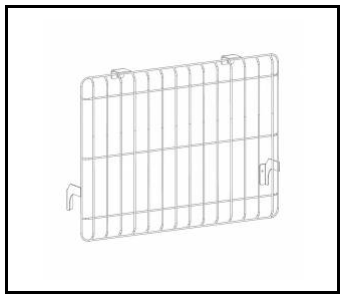
Quest LED Evo M zapuštěný rámeček RAL7016 (840463)



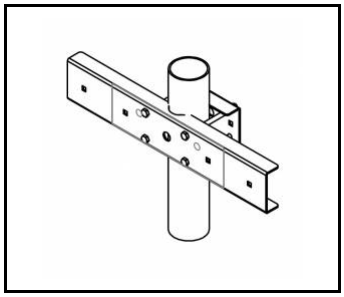
QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL7016 (840432)



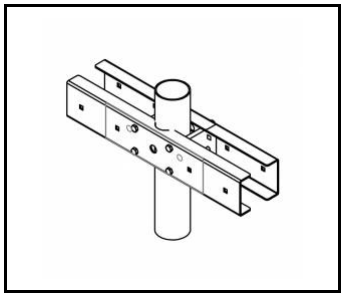
Kryt QUEST LED EVO M RAL7016 (840494)



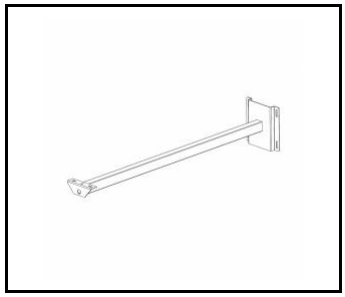
QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL9003 (840074)



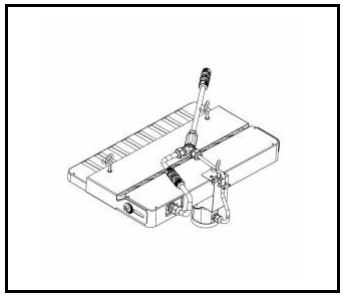
QUEST LED EVO S/M/L držák pólu 1x (840401)



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)

Datum vytvoření karty: 20 duben 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

CE Certifikát CE - č.: 75/2025

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