

# QUEST LED EVO L 20050LM DALI I CL. IP67 740 RW10 109W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	835889
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP67
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	109
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	20050
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	70
<b>SDCM:</b>	3
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	A
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník

## 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 žebek, 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 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 velkoprošné sklady.

# QUEST LED EVO L 20050LM DALI I CL. IP67 740 RW10 109W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	835889	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>EAN:</b>	5905963835889	<b>DIMM DALI:</b>	ano
<b>Zdroj světla:</b>	LED	<b>Počet doplňkových jednotek:</b>	2
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	109	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	24
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220–240	<b>Typ kategorie:</b>	světlomety
<b>Přepětová ochrana [kV].:</b>	6	<b>Verze:</b>	reflektory
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Rozsah napětí AC [V]:</b>	198-264
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	20050	<b>Rozsah napětí DC[V]:</b>	176-280
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	184	<b>Typ vyzářování:</b>	RW10
<b>Energetická třída:</b>	A	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	8.500
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	158000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	70	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>SDCM:</b>	3	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	45000
<b>Materiál difuzoru:</b>	sklo	<b>Kategorie použití:</b>	industrial
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">76/2025</a>
<b>Barva těla:</b>	RAL7016	<b>Environmentální deklaráce (EPD):</b>	<a href="#">816/2025</a>
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	434/550/57	<b>HACCP:</b>	<a href="#">852/2004</a>
<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	400	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP67	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž	<b>Přík LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

# QUEST LED EVO L 20050LM DALI I CL. IP67 740 RW10 109W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ VÝKRESY



# QUEST LED EVO L 20050LM DALI I CL. IP67 740 RW10 109W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



Quest LED Evo L zapuštěný rámeček RAL7016 (840470)



QUEST LED EVO L ochranná mřížka RAL7016 (840449)



Kryt QUEST LED EVO L RAL7016 (840500)



QUEST LED EVO L ochranná mřížka RAL9003 (840081)



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



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



QUEST LED EVO nástěnný držák RAL7016 1m (840098)



QUEST LED EVO 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. Světlo 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