

# QUEST LED EVO EVEREST 17100LM DALI ZG-DOWN I CL. IP66 840 MW(85D) 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	881923
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	104
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	17100
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	B

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Quest LED Evo Everest je špičkový technický počín v oblasti svítidel typu high-bay. Nejnovější, největší a nejvýkonnější zástupce uznávané a osvědčené rodiny QUEST, navržený pro nejnáročnější výrobní, logistické a skladové prostory. Spojuje v sobě výjimečnou světelnou účinnost, nekompromisní odolnost a estetický průmyslový design. Jedná se o moderní průmyslové svítidlo prémiové třídy, vyráběné v Polsku, určené pro použití v náročných prostředích díky tělu z tlakové litého hliníku, bez vnějšího chladiče a žebek, které ztěžují udržování čistoty, a zároveň dokonale odvádí přebytečné teplo. 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 (IP66) a maximální odolnosti proti nárazům (IK10) se EVEREST osvědčí za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo instalace, s účinností 170 lm/W. 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. Sada příslušenství umožňuje rozšířit svítidlo o další modul nebo moduly svítidla, což výrazně zvyšuje možnosti osvětlení, což je zvláště důležité pro vysoké haly. Modely dostupné s modulem Zhaga D4i.

## APLIKACE

Quest LED Evo Everest 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. Mohou být řešením pro sportovní hřiště, otevřené prostory a parkoviště.

# QUEST LED EVO EVEREST 17100LM DALI ZG-DOWN I CL. IP66 840 MW(85D) 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	881923	Barva těla:	RAL7016
EAN:	5905963881923	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	570/441/87
Zdroj světla:	LED	Instalační rozměry [mm]:	542/366
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	104	Odolnost proti nárazu:	IK08
Světelný tok svítidla [lm]:	17100	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	závěsné
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	164	DIMM DALI:	ano
Energetická třída:	B	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	572
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	42
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	9.200
Index podání barev (Ra) >:	80	Typ vyzařování:	MW
SDCM:	3	Přepětová ochrana [kV].:	6
Životnost LED L70B50 [h]:	161000	Počet zásuvek:	1
Životnost LED L80B10 [h]:	100500	Typ zásuvky:	ZG-DN
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47500	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	85	Certifikát CE:	<a href="#">98/2025</a>
Materiál difuzoru:	sklo	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Typ difuzoru:	průhledný	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Materiál optiky:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Optika:	objektiv	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál karoserie:	hliník		

# QUEST LED EVO EVEREST 17100LM DALI ZG-DOWN I CL. IP66 840 MW(85D) 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
TECHNICKÉ VÝKRESY



# QUEST LED EVO EVEREST 17100LM DALI ZG-DOWN I CL. IP66 840 MW(85D) 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
831720	QUEST EVO EVEREST ochranná mřížka RAL9003
831713	QUEST EVO EVEREST ochranná mřížka RAL7016
831782	QUEST EVO EVEREST rukojeť AW RAL7016
831775	QUEST EVO EVEREST rukojeť RCR RAL7016
831768	QUEST EVO EVEREST konektor svítidla - samostatné zavěšení RAL7016
831751	QUEST EVO EVEREST konektor svítidla - společné zavěšení RAL7016
831744	QUEST EVO EVEREST rukojeť NT RAL7016
831737	QUEST EVO EVEREST rám p/t RAL7016



QUEST EVO EVEREST ochranná mřížka RAL9003 (831720)



QUEST EVO EVEREST ochranná mřížka RAL7016 (831713)



QUEST EVO EVEREST rukojeť AW RAL7016 (831782)



QUEST EVO EVEREST rukojeť RCR RAL7016 (831775)



QUEST EVO EVEREST konektor svítidla - samostatné zavěšení RAL7016 (831768)



QUEST EVO EVEREST konektor svítidla - společné zavěšení RAL7016 (831751)



QUEST EVO EVEREST rukojeť NT RAL7016 (831744)



QUEST EVO EVEREST rám p/t RAL7016 (831737)

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



Certifikát CE - č.: 98/2025