QUEST LED EVO EVEREST 45100LM I CL. IP66 857 75D 310W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	831850
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	310
Světelný tok svítidla [lm]*:	45100
Teplota barvy [K]:	5700
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	C

VLASTNOSTI PRODUKTU

Quest LED Evo Everest je špičkový technický počin 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 tlakově litého hliníku, bez vnějšího chladiče a žeber, 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 45100LM I CL. IP66 857 75D 310W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

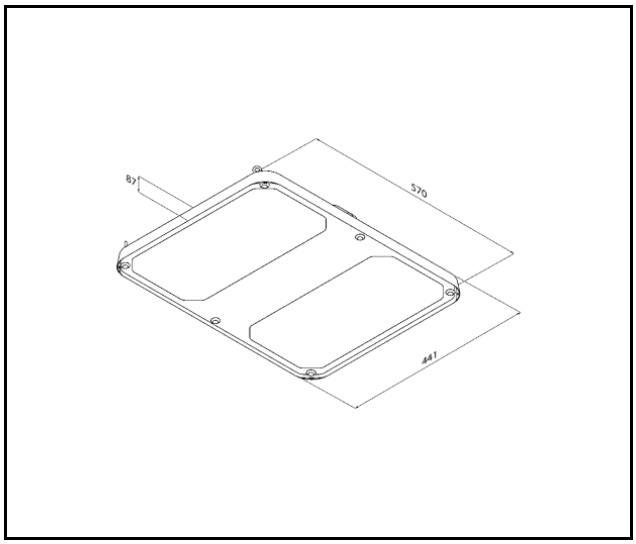
Index:	831850
EAN:	590596831850
Zdroj světla:	LED
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	310
Světelný tok svítidla [lm]:	45100
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	145
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	5700
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Životnost LED L70B50 [h]:	161000
Životnost LED L80B10 [h]:	108000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	108000
Úhel osvětlení [°]:	75
Materiál difuzoru:	sklo
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál optiky:	PC
Optika:	objektiv

Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL7016
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	570/441/87
Instalační rozměry [mm]:	542/366
Odolnost proti nárazu:	IK10
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Počet doplňkových jednotek:	2
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	572
Počet kusů na paletě [ks]:	42
Čistá hmotnost [kg]:	9.500
Přepěťová ochrana [kV].:	6
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	98/2025
Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
HACCP:	852/2004
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

QUEST LED EVO EVEREST 45100LM I CL. IP66 857 75D 310W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY

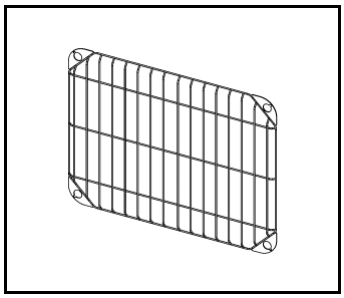


QUEST LED EVO EVEREST 45100LM I CL. IP66 857 75D 310W

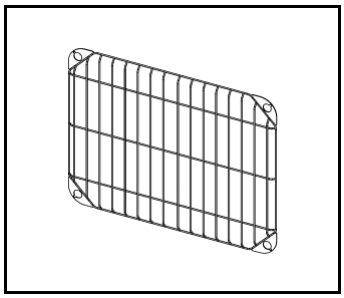
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

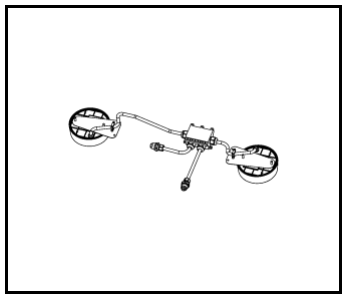
index	NÁZEV
831720	QUEST EVO EVEREST ochranná mřížka RAL9003
831713	QUEST EVO EVEREST ochranná mřížka RAL7016
831782	QUEST EVO EVEREST rukojeť AW RAL7016
831775	QUEST EVO EVEREST rukojeť RCR RAL7016
831768	QUEST EVO EVEREST konektor svítidla - samostatné zavěšení RAL7016
831751	QUEST EVO EVEREST konektor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



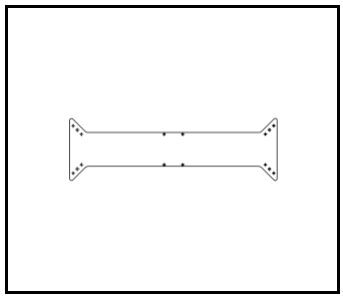
QUEST EVO EVEREST ochranná mřížka RAL9003 (831720)



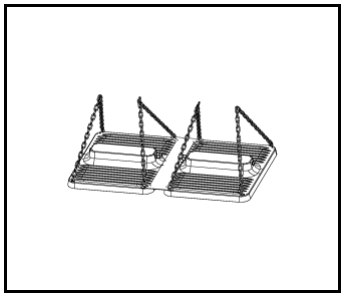
QUEST EVO EVEREST ochranná mřížka RAL7016 (831713)



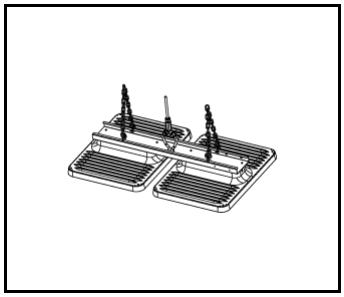
QUEST EVO EVEREST rukojeť AW RAL7016 (831782)



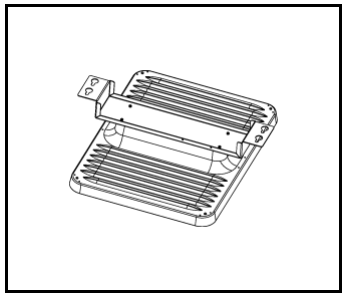
QUEST EVO EVEREST rukojeť RCR RAL7016 (831775)



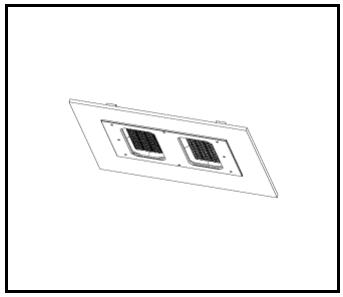
QUEST EVO EVEREST konektor svítidla - samostatné zavěšení RAL7016 (831768)



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: 04 září 2025

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

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