

QUEST LED EVO XS 7200LM DALI I CL. IP67 740 ASW 56W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	865565
Stupeň těsnosti:	IP67
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	56
Světelný tok svítidla [lm]*:	7200
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	>70
SDCM:	≤ 3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	D

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní a přitom extrémně výkonný prémiový reflektor vyráběný v Polsku. Těleso je vyrobeno z tlakově litého hliníku v korozní třídě C5, opatřeno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče nebo žeber, které by ztěžovaly údržbu. K tělu je připevněno ocelové rameno se stupnicí 7,5 stupně. Difuzor je z tvrzeného skla, pod nímž jsou umístěny nejvýkonnější LED diody. Různé typy optiky, zejména asymetrická optika, poskytují velkou volnost při výběru pro konkrétní řešení. Díky nejvyšší těsnosti na trhu světlometů - IP67 a maximální odolnosti proti nárazu IK10 se osvědčí za všech podmínek - bez ohledu na počasí a místo instalace. Nová verze zavedeného a osvědčeného modelu QUEST v nejmenším provedení nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přes 170 lm/W. Quest LED Evo XS splňuje požadavky normy PN-EN 60598-2 část 5, což umožňuje jejich zařazení mezi osvětlovací projektory. To znamená plnou svobodu instalace v libovolné poloze, možnost otáčení o 360° a odolnost proti silnému větru - což je výhoda, kterou jiné světlometry nenabízejí. Další výhodou pro dodavatele je utěsněná rychlospojka - inovativní řešení, které eliminuje tradiční, časově náročné způsoby připojení (pomocí šroubů). Díky intuitivnímu systému barevně odlišených západek je montáž spojky jednoduchá, rychlá a bez použití nářadí. Sada příslušenství obsahuje držáky pro montáž na sloup, rámeček pro zapuštěnou montáž (např. přístřešky), stínidla pro snížení světelného znečištění a ochranné mřížky ve dvou barvách s různým stupněm snížení světla (bílá RAL7016: 4 %, barva těla RAL7016: 8 %). Svítidlo Quest LED Evo XS se dodává ve verzi s integrovaným čidlem pohybu a soumraku (RCR na dálkovém ovládní) a ve verzi ENDURA (odolné vůči zvýšeným teplotám okolí až do 50 °C), jakož i ve verzi pro osvětlení RGB+W a závěsné - highbay.

APLIKACE

Osvětlení vzdělávacích a administrativních zařízení, hal, garáží, průchodů, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu a maloobchodních zařízení a zařízení služeb souvisejících s potravinami, osvětlení budov, malých sportovišť, otevřených prostranství a parkovišť. Lze montovat jako reflektory, na stožáry a stožáry, na fasády budov, jako výškové svítidlo (verze HB), pro zapuštěnou montáž (např. přístřešky).

QUEST LED EVO XS 7200LM DALI I CL. IP67 740 ASW 56W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	56	Připomínky:	** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru.
Index:	865565	Instalační rozměry [mm]:	100
Teplota barvy [K]:	4000	Odolnost proti nárazu:	IK10
EAN:	5905963865565	Stupeň těsnosti:	IP67
Světelný tok svítidla [lm]:	7200	Montážní verze:	povrchová montáž
Zdroj světla:	LED	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	DIMM DALI:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Počet kusů na paletě [ks]:	81
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	129	Čistá hmotnost [kg]:	2.900
Energetická třída:	D	Typ kategorie:	světlomety
Třída ochrany:	I	Verze:	reflektory
Index podání barev (Ra):	>70	Životnost LED L70B50 [h]:	165 000
Typ vyzařování:	ASW	Životnost LED L80B20 [h]:	103 000
SDCM:	≤ 3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Přepětová ochrana [kV]:	6	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	sklo	Certifikát CE:	02/2025
Typ difuzoru:	průhledný	Manuál:	Download PDF
Materiál karoserie:	hliník	Přík LDT:	Download
Barva těla:	RAL7016		
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	280/240/55 (355/222/380)**		

QUEST LED EVO XS 7200LM DALI I CL. IP67 740 ASW 56W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
WSEL438	Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R
840395	QUEST LED EVO XS držák pólu
840425	QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016
840456	QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016
840487	Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016
881732	QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)

Datum vytvoření karty: 17 únor 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.: 02/2025