QUEST LED EVO XS 6500LM I CL. IP67 830 ASM 56W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	840661
Stupeň těsnosti:	IP67
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	56
Světelný tok svítidla [lm]*:	6500
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra):	>80
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 světlomety 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 ovládání) 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 6500LM I CL. IP67 830 ASM 56W

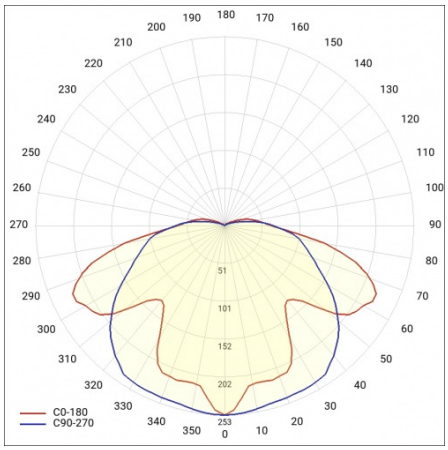
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	56
Index:	840661
Teplota barvy [K]:	3000
EAN:	5905963840661
Světelný tok svítidla [lm]:	6500
Zdroj světla:	LED
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	116
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Index podání barev (Ra):	>80
Typ vyzařování:	ASM
SDCM:	≤ 3
Přepěťová ochrana [kV].:	6
Materiál difuzoru:	sklo
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	alumininum
Barva těla:	RAL7016
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	280/240/55 (355/222/380)**

Uwagi:	** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru.
Instalační rozměry [mm]:	100
Odolnost proti nárazu:	IK10
Stupeň těsnosti:	IP67
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Počet kusů na paletě [ks]:	81
Čistá hmotnost [kg]:	2.600
Typ kategorie:	světlomety
Verze:	reflektory
Životnost LED L70B50 [h]:	165 000
Životnost LED L80B20 [h]:	103 000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	02/2025
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

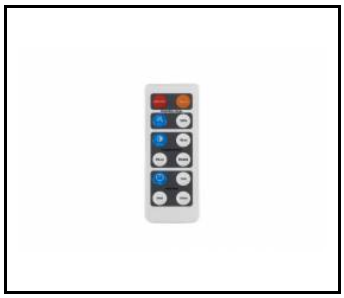


QUEST LED EVO XS 6500LM I CL. IP67 830 ASM 56W

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

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