QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 6000LM I CL. IP67 840 MW (85D) 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	795770
Stupeň těsnosti:	IP67
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	41
Světelný tok svítidla [lm]*:	6000
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	C

VLASTNOSTI PRODUKTU

Varianta Endura svítidel Quest LED Evo XS, jejich verze typu high-bay: povrchově montovaná Quest LED Evo XS HB NT a závěsná Quest LED Evo XS HB Z jsou kompaktní a zároveň mimořádně výkonná svítidla prémiové třídy, vyráběná v Polsku, přizpůsobená pro provoz při vysokých teplotách (do 50 °C). Jejich tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku, práškově lakované, bez vnějšího chladiče a žeber, které ztěžují udržování čistoty. Svítidlo je přizpůsobeno pro práci v prostředí s vysokou korozivitou, mořském prostředí C5-M. Základní verze má ocelové rameno s dělením po 7,5 stupních, zatímco verze highbay endura (HB NT) je k dispozici v povrchové montáži. 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 osvědčí za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo montáže. Nová verze uznávaného a osvědčeného modelu QUEST v nejmenším provedení nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přesahující 170 lm/W. Varianta Endura také splňuje požadavky normy PN-EN 60598-2 část 5, což umožňuje jejich klasifikaci jako osvětlovací projektory. To znamená úplnou volnost montáže v libovolné poloze, s možností otáčení o 360° a odolností proti silnému větru – výhoda, kterou ostatní osvětlovací zařízení nenabízejí. Další výhodou pro dodavatele je těsná rychlospojka – inovativní řešení, které eliminuje tradiční, časově náročné metody spojování (šrouby). Díky intuitivnímu systému barevných západek je montáž spojky jednoduchá, rychlá a bez použití nářadí. Sada příslušenství zahrnuje: držáky pro montáž na sloup (základní verze); rám pro montáž pod omítku, např. přístřešek (základní verze); clony omezující světelné znečištění (základní verze); ochranné sítě ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, v barvě těla RAL7016: 8 %).

APLIKACE

Quest LED Evo XS Endura a Quest LED Evo XS Endura HB NT se používají k osvětlení vzdělávacích, výchovných a administrativních objektů, hal, garážích, průchodech, skladech, obchodech, potravinářském průmyslu a obchodních a servisních objektech souvisejících s potravinářským zbožím Osvětlení budov, malých sportovišť, otevřených prostor a parkovišť, prostředí s vyšší okolní teplotou (do 50 stupňů C). Možnosti montáže: jako osvětlovač, na sloupech a stožárech, na fasádách budov, jako povrchově montovaný highbay (verze HB NT), závěsný highbay (verze HB Z), podomítková montáž (např. přístřešky). Produkt se osvědčuje zejména v továrnách a výrobních halách a velkoplošných skladech, zejména v místech vystavených vysokým teplotám.

QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 6000LM I CL. IP67 840 MW (85D) 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

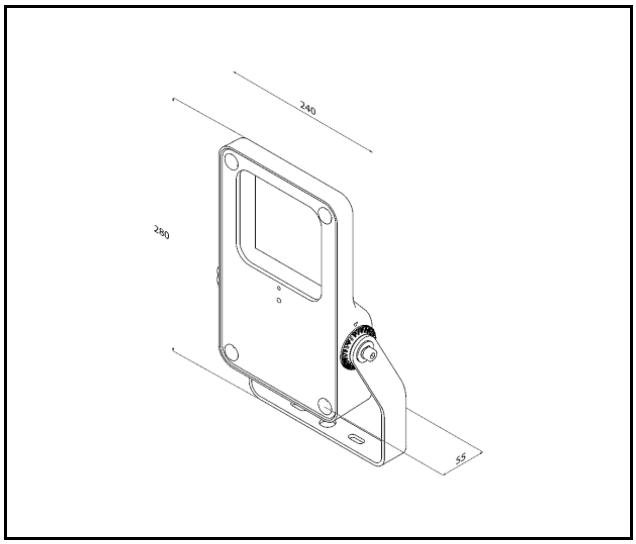
Index:	795770
EAN:	5905963795770
Zdroj světla:	LED
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	41
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50/60
Světelný tok svítidla [lm]:	6000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	146
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Úhel osvětlení [°]:	85
Přepěťová ochrana [kV].:	6
Materiál difuzoru:	sklo
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL7016
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	280/240/55 (390/310/325)
Instalační rozměry [mm]:	265/45
Odolnost proti nárazu:	IK10

Stupeň těsnosti:	IP67
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Počet kusů na paletě [ks]:	45
Čistá hmotnost [kg]:	2.900
Typ kategorie:	světlomety
Rozsah napětí AC [V]:	100-305
Verze:	Povrch HB
Typ vyzařování:	MW
Životnost LED L70B50 [h]:	165000
Životnost LED L80B10 [h]:	108000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	108000
Kategorie korozivity:	C5-M
Kategorie použití:	industrial
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	02/2025
Certifikace ENEC:	
HACCP:	852/2004
Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 6000LM I CL. IP67 840 MW (85D) 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY

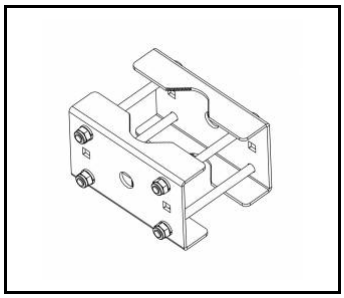


QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 6000LM I CL. IP67 840 MW (85D) 41W

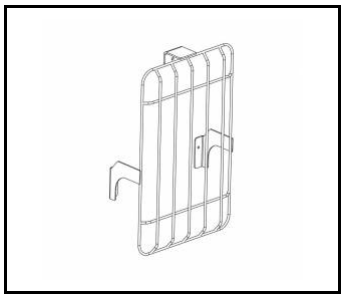
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

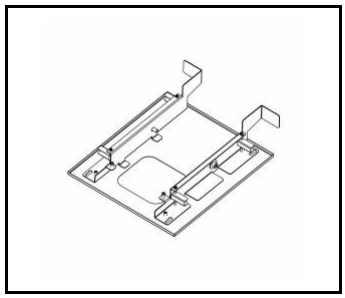
index	NÁZEV
840395	QUEST LED EVO XS držák pólu
840425	QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016
840456	QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016
840487	Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016
881732	QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L nástěnný držák MAX RAL7016 1m
WSE0005	Programovací ovladač RC MOS MR004 IoT
833595	QUEST LED EVO XS rukojeť HBZ RAL7016



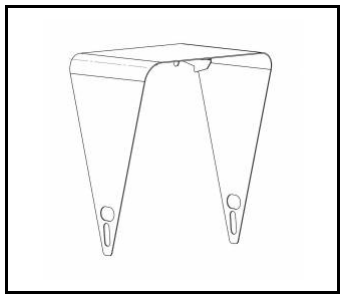
QUEST LED EVO XS držák pólu (840395)



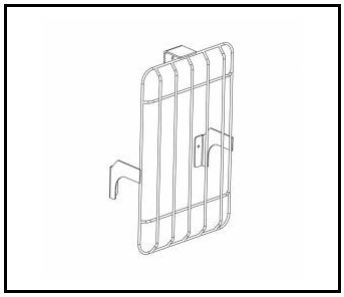
QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016 (840425)



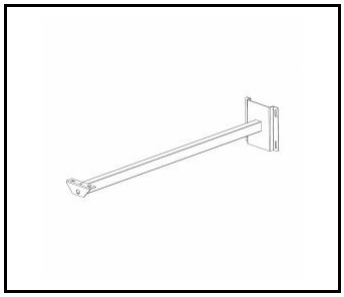
QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016 (840456)



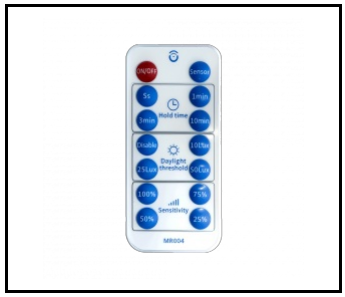
Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003 (881732)



QUEST LED EVO XS/S/M/L nástěnný držák MAX RAL7016 1m (840098)



Programovací ovladač RC MOS MR004 IoT (WSE0005)

Datum vytvoření karty: 25 červen 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.: 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