

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	795831
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 tlakové 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 projektoři. To znamená úplnou volnost montáže v libovolné poloze, s možností otáčení o 360° a odolnosti 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 síť 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, garáží, 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 HBZ 6000LM I CL. IP67 840 MW (85D) 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	795831	Odolnost proti nárazu:	IK10
EAN:	5905963795831	Stupeň těsnosti:	IP67
Zdroj světla:	LED	Montážní verze:	závěsné
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	41	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +50
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Počet kusů na paletě [ks]:	45
Frekvence [Hz]:	50/60	Čistá hmotnost [kg]:	2.900
Světelný tok svítidla [lm]:	6000	Typ kategorie:	světlomety
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	146	Rozsah napětí AC [V]:	100-305
Energetická třída:	C	Verze:	HB závěsné
Třída ochrany:	I	Typ vyzářování:	MW
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L70B50 [h]:	165000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L80B10 [h]:	103000
SDCM:	3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	48000
Úhel osvětlení [°]:	85	Kategorie korozivity:	C5-M
Přepětová ochrana [kV]:	6	Kategorie použití:	industrial
Materiál difuzoru:	sklo	Záruka [roky]:	5
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikát CE:	02/2025
Materiál karoserie:	hliník	Environmentální deklaráce (EPD):	816/2025
Barva těla:	RAL7016	Manuál:	Download PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	280/240/55 (390/310/325)	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Instalační rozměry [mm]:	265/45	Příloha LDT:	Download

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
840456	QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016
WSE0005	Programovací ovladač RC MOS MR004 IoT



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



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. Světlo 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