QUEST LED EVO XS ENDURA

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP67
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	20.00 - 41.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2800 - 6800
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70; 80
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	B; C
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	RAL7016
Materiał klosza:	szkło
Rodzaj klosza:	transparentny
Kąt świecenia [°]:	20; 30; 55; 75; 85; 120; 33 x 68; 45; 60; 90
Sposób montażu:	natynkowy; zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	280/240/55 (390/310/325); 280/240/55 (355/222/380)**; 280/240/55 (355/222/380);
Certyfikat ENEC:	0487/ENEC/26

CHARAKTERYSTYKA

Odmiana Endura opraw Quest LED Evo XS, ich wersji typu high-bay: natynkowych Quest LED Evo XS HB NT oraz zwieszanych Quest LED Evo XS HB Z to kompaktowe, a zarazem niezwykle wydajne naświetlacze klasy premium, produkowane w Polsce, przystosowane do pracy w wysokich temperaturach (do 50 stopni C). Ich korpus wykonany jest z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo, bez zewnętrznego radiatora i żeber utrudniających utrzymanie w czystości. Oprawa przystosowana jest do pracy w środowisku wysoce korozyjnym, morskim C5-M. Podstawowa wersja posiada ramię stalowe z podziałką co 7,5 stopnia, natomiast wersja highbay endura (HB NT) występuje w formie natynkowej. Klosz stanowi szyba hartowana, pod którą znajdują się diody LED o najwyższej wydajności. Różne rodzaje optyk, szczególnie asymetrycznych, zapewniają dużą swobodę w doborze pod konkretne rozwiązanie. Dzięki najwyższej na rynku szczelności (IP67) i maksymalnej odporności na uderzenia (IK10), sprawdzi się w każdych warunkach – niezależnie od pogody i miejsca montażu. Nowa wersja uznanego i sprawdzonego modelu QUEST w najmniejszej odsłonie oferuje jeszcze lepsze parametry świetlne, osiągając skuteczność przekraczającą 170 lm/W. Odmiana Endura również spełnia wymagania normy PN-EN 60598-2 cz.5, co pozwala na ich klasyfikację jako projektory iluminacyjne. Oznacza to pełną swobodę montażu w dowolnej pozycji, z możliwością obrotu o 360° i odpornością na silny wiatr – przewaga, której nie oferują pozostałe naświetlacze. Dodatkowym atutem dla wykonawców jest szczelna szybkozłączka – innowacyjne rozwiązanie eliminujące tradycyjne, czasochłonne metody łączenia (na śrubki). Dzięki intuicyjnemu systemowi kolorowych zapadek montaż złącza staje się prosty, szybki i beznarzędziowy. Zestaw akcesoriów obejmuje: uchwyty do montażu na słupie (wersja podstawowa); ramkę do montażu podtynkowego, np. wiaty (wersja podstawowa); przesłony ograniczające zanieczyszczenie światłem (wersja podstawowa); siatki ochronne w dwóch kolorach o różnym stopniu redukcji światła (biała RAL7016: 4%, w kolorze korpusu RAL7016: 8%).

ZASTOSOWANIE

Quest LED Evo XS Endura i Quest LED Evo XS Endura HB NT znajduje zastosowanie w: oświetlaniu obiektów oświatowo-wychowawczo-administracyjnych, halach, garażach, przejściach, magazynach, sklepach, przemyśle spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi Iluminacji budynków, małych boiskach sportowych, otwartych przestrzeniach i parkingach, środowiskach o podwyższonej temperaturze otoczenia (do 50 stopni C). Możliwości montażu: jako naświetlacz, na słupach i masztach, na elewacjach budynków, jako highbay natynkowy (wersja HB NT), high-bay zwieszany (wersja HB Z) montaż podtynkowy (np. wiaty). Produkt szczególnie dobrze sprawdza się w zakładach i halach produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynach, zwłaszcza w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur.

QUEST LED EVO XS ENDURA

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE

Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

QUEST LED EVO XS ENDURA 1

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Typ rozsyłu	Kąt świecenia [°]	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
20	4000	2800	70	ASM			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865350
20	4000	2800	70	ASW			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865718
20	4000	3000	70	ASN			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865534
20	4000	3000	70	RM20			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865893
20	4000	3000	70	RW10			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881534
20	4000	3000	70	RM10			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881718
20	4000	3250	70		20		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791185
20	4000	3300	70		30		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791376
20	4000	3300	70		45		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791567
20	4000	3300	70		60		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791758
20	4000	3300	70		90		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791949
20	4000	3400	70	symetryczny	120	tak	naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865145
20	4000	3400	70	symetryczny	120		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865176
34	4000	5550	70		20		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791178
34	4000	5600	70		45		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791550
34	4000	5600	70		90		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791932
34	4000	5650	70		30		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791369
34	4000	5650	70		60		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791741
34	4000	5800	70	symetryczny	120	tak	naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865114
34	4000	5800	70	symetryczny	120		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865169
35	4000	4800	70	ASM			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865343

QUEST LED EVO XS ENDURA

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Typ rozsyłu	Kąt świecenia [°]	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
35	4000	4800	70	ASW			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865701
35	4000	5000	70	RM20			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865886
35	4000	5100	70	ASN			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865527
35	4000	5100	70	RW10			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881527
35	4000	5100	70	RM10			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881701
40	4000	6500	70		20		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791161
40	4000	6550	70		45		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791543
40	4000	6600	70		30		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791352
40	4000	6600	70		90		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791925
40	4000	6650	70		60		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)	>> 791734
40	4000	6800	70	symetryczny	120	tak	naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865084
40	4000	6800	70	symetryczny	120		naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865152
41	4000	5600	70	ASM			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865336
41	4000	5600	70	ASW			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865695
41	4000	5900	70	RM20			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865879
41	4000	5900	70	RW10			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881510
41	4000	5900	70	RM10			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881695
41	4000	6000	70	ASN			naświetlacz	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865510

QUEST LED EVO XS ENDURA 2

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Typ rozsyłu	Kąt świecenia [°]	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
20	4000	2800	70	ASM			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 832666
20	4000	2800	70	ASW			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 833021
20	4000	3000	70	ASN			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 832840
20	4000	3000	70	RM20			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 833205

QUEST LED EVO XS ENDURA

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Typ rozsyłu	Kąt świecenia [°]	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
20	4000	3000	70	RW10			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 833397
20	4000	3000	70	RM10			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 833571
20	4000	3000	80	CN	33 x 68		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 798511
20	4000	3000	80	MW	85		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 795794
20	4000	3000	80	SN	55		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 797156
20	4000	3050	80	SW	75		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 794438
20	4000	3150	80	symetryczny	120	tak	HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 793066
20	4000	3150	80	symetryczny	120		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 793073
20	4000	3400	70	symetryczny	120	tak	HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 832451
20	4000	3400	70	symetryczny	120		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 832482
34	4000	5400	80	symetryczny	120	tak	HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 793080
34	4000	5400	80	symetryczny	120		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 793097
34	4000	5800	70	symetryczny	120	tak	HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 832420
34	4000	5800	70	symetryczny	120		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 832475
35	4000	4800	70	ASM			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 832659
35	4000	4800	70	ASW			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 833014
35	4000	5000	70	RM20			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 833199
35	4000	5100	70	ASN			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 832833
35	4000	5100	70	RW10			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 833380
35	4000	5100	70	RM10			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 833564
35	4000	5100	80	CN	33 x 68		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 798535
35	4000	5100	80	MW	85		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 795817
35	4000	5100	80	SN	55		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 797170
35	4000	5200	80	SW	75		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 794452

QUEST LED EVO XS ENDURA

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Typ rozsyłu	Kąt świecenia [°]	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	4000	6300	80	symetryczny	120	tak	HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 793103
40	4000	6300	80	symetryczny	120		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 793110
40	4000	6800	70	symetryczny	120	tak	HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 832390
40	4000	6800	70	symetryczny	120		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 832468
41	4000	5600	70	ASM			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 832642
41	4000	5600	70	ASW			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 833007
41	4000	5900	70	RM20			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 833182
41	4000	5900	70	RW10			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 833373
41	4000	5900	70	RM10			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 833557
41	4000	6000	70	ASN			HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 832826
41	4000	6000	80	CN	33 x 68		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 798559
41	4000	6000	80	MW	85		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 795831
41	4000	6000	80	SN	55		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 797194
41	4000	6100	80	SW	75		HB zwieszany	280/240/55 (390/310/325)	>> 794476

QUEST LED EVO XS ENDURA 3

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Typ rozsyłu	Kąt świecenia [°]	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
20	4000	2800	70	ASM			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839351
20	4000	2800	70	ASW			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839719
20	4000	3000	70	ASN			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839535
20	4000	3000	70	RM10			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 840357
20	4000	3000	70	RM20			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839894
20	4000	3000	70	RW10			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 840173
20	4000	3000	80	CN	33 x 68		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 798450
20	4000	3000	80	MW	85		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 795732

QUEST LED EVO XS ENDURA

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Typ rozsyłu	Kąt świecenia [°]	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
20	4000	3000	80	SN	55		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 797095
20	4000	3050	80	SW	75		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 794377
20	4000	3150	80	symetryczny	120	tak	HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 793004
20	4000	3150	80	symetryczny	120		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 793011
20	4000	3400	70	symetryczny	120	tak	HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839146
20	4000	3400	70	symetryczny	120		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839177
34	4000	5400	80	symetryczny	120	tak	HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 793028
34	4000	5400	80	symetryczny	120		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 793035
34	4000	5800	70	symetryczny	120	tak	HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839115
34	4000	5800	70	symetryczny	120		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839160
35	4000	2800	70	ASM			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839344
35	4000	4800	70	ASW			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839702
35	4000	5000	70	RM20			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839887
35	4000	5100	70	ASN			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839528
35	4000	5100	70	RM10			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 840340
35	4000	5100	70	RW10			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 840166
35	4000	5100	80	CN	33 x 68		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 798474
35	4000	5100	80	MW	85		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 795756
35	4000	5100	80	SN	55		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 797118
35	4000	5200	80	SW	75		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 794391
40	4000	6300	80	symetryczny	120	tak	HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 793042
40	4000	6300	80	symetryczny	120		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 793059
40	4000	6800	70	symetryczny	120	tak	HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839085
40	4000	6800	70	symetryczny	120		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839153

QUEST LED EVO XS ENDURA

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

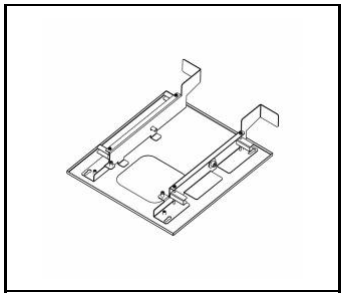
Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Typ rozsyłu	Kąt świecenia [°]	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
41	4000	5600	70	ASM			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839337
41	4000	5600	70	ASW			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839696
41	4000	5900	70	RM10			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 840333
41	4000	5900	70	RM20			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839870
41	4000	5900	70	RW10			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 840159
41	4000	6000	70	ASN			HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 839511
41	4000	6000	80	CN	33 x 68		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 798498
41	4000	6000	80	MW	85		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 795770
41	4000	6000	80	SN	55		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 797132
41	4000	6100	80	SW	75		HB natynkowy	280/240/55 (390/310/325)	>> 794414

QUEST LED EVO XS ENDURA

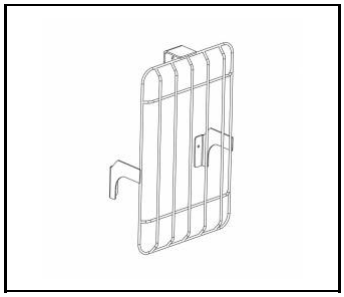
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

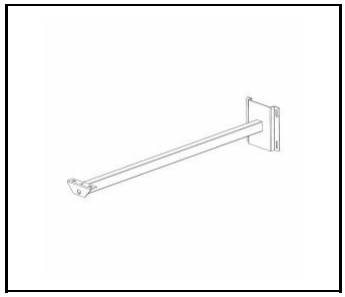
indeks	Nazwa
840456	QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016
840425	QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL7016
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L uchwyt do ściany MAX RAL7016 1m
881732	QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL9003
840487	QUEST LED EVO XS przesłona RAL7016
840395	QUEST LED EVO XS uchwyt do słupa
833595	QUEST LED EVO XS uchwyt HBZ RAL7016
WSE0005	Pilot do programowania RC MOS MR004 IoT



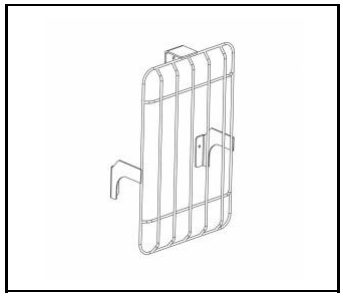
QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016 (840456)



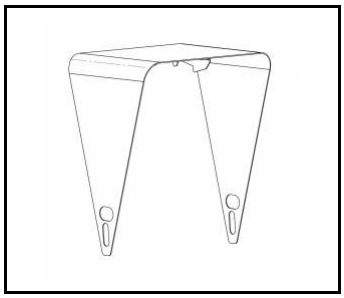
QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL7016 (840425)



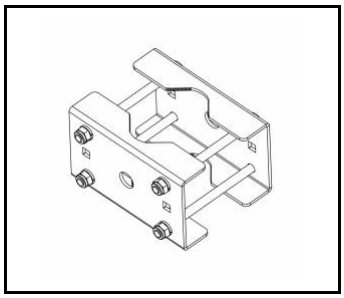
QUEST LED EVO XS/S/M/L uchwyt do ściany MAX RAL7016 1m (840098)



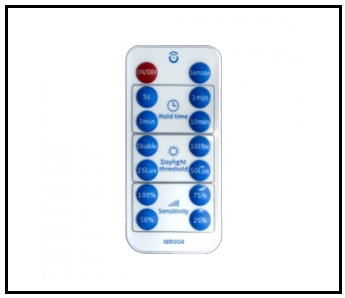
QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL9003 (881732)



QUEST LED EVO XS przesłona RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS uchwyt do słupa (840395)



Pilot do programowania RC MOS MR004 IoT (WSE0005)

Data utworzenia karty: 12 listopad 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 02/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl