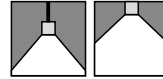


220-240V
50/60 HzIK
04IP
20

Dekoracyjna oprawa systemowa na źródła światła LED; profil aluminiowy w różnych wariantach kolorystycznych, wyposażony w wydajny układ świetlny, zoptymalizowany do pracy wewnątrz budynków. Oprawa występuje w wersji natynkowej lub zwieszanej, w zależności od zakupionych akcesoriów.

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (na zamówienie), natynkowy
Obudowa: profil aluminiowy
Kolor: anoda C-0, biały, czarny
Klosz: opalowy matowy (PMMA), pleksi mikropryzmatyczna (MPRM)

DANE ELEKTRYCZNE

Sprawność zasilacza: >87%
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, DALI
Przyłącze elektryczne: przewód max 3x1,5 mm², przewód max 5x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: dookólny
Sposób świecenia: bezpośredni
Odbłyśnik: biały

DANE OGÓLNE

Żywotność (L80B10): 100 000 h
Żywotność (L90B10): 50 000 h
Gwarancja: 5 lat
Zastosowanie: biura, hotele, recepcje, galerie, aule, butiki, muzea



Kod	Długość [mm]	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: klosz opalowy - LOW - rekomendowane do zastosowania przy sufitach o wysokości do 3m							
01050X.XL01.111	600	14	1650	118	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL02.111	600	14	1750	125	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL03.112	1200	28	3350	120	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL04.112	1200	28	3550	127	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL05.113	1500	35	4200	120	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL06.113	1500	35	4400	126	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL07.114	2400	56	6700	120	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL08.114	2400	56	7050	126	4000	≥80	0 ... +35
Typ: klosz opalowy - HIGH - rekomendowane do zastosowania przy sufitach o wysokości powyżej 3m							
01050X.XL09.111	600	18	2150	119	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL10.111	600	18	2250	125	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL11.112	1200	36	4300	119	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL12.112	1200	36	4550	126	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL13.113	1500	45	5400	120	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL14.113	1500	45	5650	126	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL15.114	2400	71	8600	121	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL16.114	2400	71	9050	127	4000	≥80	0 ... +35
Typ: klosz MPRM - LOW - rekomendowane do zastosowania przy sufitach o wysokości do 3m							
01050X.XL01.121	600	14	1750	125	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL02.121	600	14	1850	132	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL03.122	1200	28	3500	125	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL04.122	1200	28	3700	132	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL05.123	1500	35	4370	125	3000	≥80	0 ... +35

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

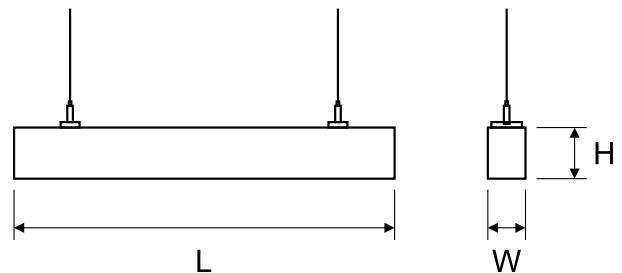
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Kod	Długość [mm]	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: klosz MPRM - LOW - rekomendowane do zastosowania przy sufitach o wysokości do 3m							
01050X.XL06.123	1500	35	4650	133	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL07.124	2400	56	7000	125	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL08.124	2400	56	7400	132	4000	≥80	0 ... +35
Typ: klosz MPRM - HIGH - rekomendowane do zastosowania przy sufitach o wysokości powyżej 3m							
01050X.XL09.121	600	18	2250	125	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL10.121	600	18	2350	131	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL11.122	1200	36	4500	125	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL12.122	1200	36	4750	132	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL13.123	1500	45	5600	124	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL14.123	1500	45	5950	132	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL15.124	2400	71	9000	127	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL16.124	2400	71	9500	134	4000	≥80	0 ... +35

01050	.	L01.111
		Rodzaj osprzętu
	5	ED
	3	DALI
		Kolor
1	<input type="checkbox"/>	biały
3	<input checked="" type="checkbox"/>	czarny
8	<input type="checkbox"/>	anoda C-0

Kod	Wymiary [mm] LWH	Ilość na palecie	Masa netto [kg]
Typ: klosz opalowy - LOW - rekomendowane do zastosowania przy sufitach o wysokości do 3m			
01050X.XL01.111	600 60 80	120	2,6
01050X.XL02.111	600 60 80	120	2,6
01050X.XL03.112	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL04.112	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL05.113	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL06.113	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL07.114	2400 60 80	120	6,4
01050X.XL08.114	2400 60 80	120	6,4



Typ: klosz opalowy - HIGH - rekomendowane do zastosowania przy sufitach o wysokości powyżej 3m			
01050X.XL09.111	600 60 80	120	2,6
01050X.XL10.111	600 60 80	120	2,6
01050X.XL11.112	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL12.112	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL13.113	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL14.113	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL15.114	2400 60 80	120	6,4
01050X.XL16.114	2400 60 80	120	6,4

Typ: klosz MPRM - LOW - rekomendowane do zastosowania przy sufitach o wysokości do 3m			
01050X.XL01.121	600 60 80	120	2,6
01050X.XL02.121	600 60 80	120	2,6
01050X.XL03.122	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL04.122	1200 60 80	120	3,9

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.
 Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.
 Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl
 Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.
 Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Masa netto [kg]
-----	-----------------------	------------------	-----------------

Typ: klosz MPRM - LOW - rekomendowane do zastosowania przy sufitach o wysokości do 3m

01050X.XL05.123	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL06.123	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL07.124	2400 60 80	120	6,4
01050X.XL08.124	2400 60 80	120	6,4

Typ: klosz MPRM - HIGH - rekomendowane do zastosowania przy sufitach o wysokości powyżej 3m


















01050X.XL09.121	600 60 80	120	2,6
01050X.XL10.121	600 60 80	120	2,6
01050X.XL11.122	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL12.122	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL13.123	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL14.123	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL15.124	2400 60 80	120	6,4
01050X.XL16.124	2400 60 80	120	6,4

POZOSTAŁE ZDJĘCIA

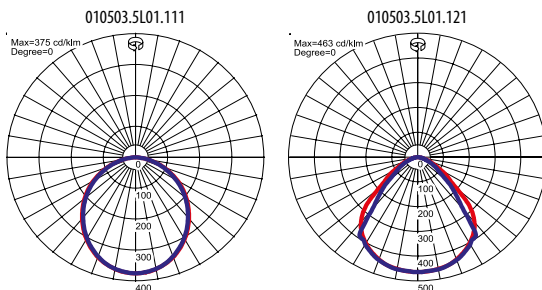
Łącznik mechaniczny 90°

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.
 Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.
 Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl
 Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.
 Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

AKCESORIA

	□ 150031.01046	VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 3-polowy biały (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)		□ 150061.00063 ■ 150062.00064	Zawieszenie mechaniczne okrągłe
	□ 150031.01051	VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 5-polowy biały (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)		□ 150061.00066 ■ 150062.00067	Zawieszenie mechaniczne okrągłe ze złączką zasilającą
	□ 150032.01047	VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 3-polowy szary (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)		150060.00987	Gripper (1 szt.)
	□ 150032.01052	VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 5-polowy szary (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)		□ 150031.01053	VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 3-polowy biały (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)
	■ 150033.01048	VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 3-polowy czarny (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)		□ 150031.01056	VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 5-polowy biały (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)
	■ 150033.01059	VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 5-polowy czarny (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)		□ 150032.01054	VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 3-polowy szary (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)
	150030.01050	VOLICA 2.0 LED zw łącznik mechaniczny 90°		□ 150032.01057	VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 5-polowy szary (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)
	150060.00062	Zawieszenie mechaniczne MINI		■ 150033.01055	VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 3-polowy czarny (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)
				■ 150033.01058	VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 5-polowy czarny (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

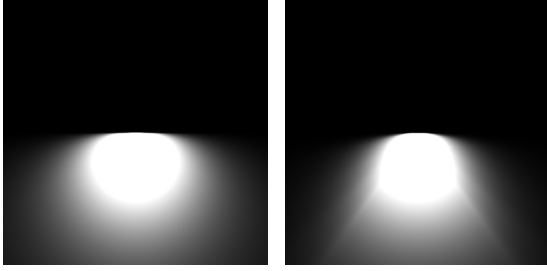


SPOSÓB ŚWIECENIA

010503.5L01.111

010503.5L01.121

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.
 Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.
 Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl
 Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.
 Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a=25^{\circ}\text{C}$.