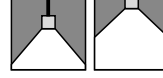


220-240V  
50/60 HzIK  
04IP  
20

LED ışık kaynakları için dekoratif sistem armatürü; iç mekan kullanımı için optimize edilmiş verimli bir aydınlatma sistemi ile donatılmış çeşitli renklerde alüminyum profil. Armatür, satın alınan aksesuarlara bağlı olarak yüzeye monte veya askıya alınmış versiyonda mevcuttur.

**MEKANİK VERİLER****Montaj:** asma, halat üzerine asılır (ayrı sipariş edilir), sıva üstü**Gövde:** alüminyum profil**Renk:** anot C-0, beyaz, siyah**Difüzör:** opal mat (PMMA), mikro prizmatik pleksi (MPRM)**ELEKTRİK VERİLERİ****Güç kaynağı verimi:** >87%**Enerji:** 220-240V 50/60Hz**Işık kaynağı içerir:** evet**Donanım cinsi:** ED, DALI**Elektrik bağlantısı:** Max 3x1,5 mm<sup>2</sup> kablo, Max 5x1,5 mm<sup>2</sup> kablo**OPTİK VERİLER****Işık dağıtımı:** iki yönlü**Aydınlatma yöntemi:** direkt**Reflektör:** beyaz**GENEL VERİLER****Kullanım ömrü (L80B10):** 100 000 h**Kullanım ömrü (L90B10):** 50 000 h**Garanti:** 5 yıl**Kullanım alanı:** ofisler, oteller, resepsiyonlar, galeriler, oditoryumlar, butikler, müzeler

Kod	Uzunluk [mm]	Armatür gücü [W]	Armatür lümeni [lm]	Verim [lm/W]	Renk sıcaklığı [K]	CRI/Ra	Çalışma sıcaklığı aralığı [°C]
<b>Tip: opal difüzör - LOW - 3m yüksekliğe kadar tavanlarda kullanılması önerilir</b>							
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
<b>Tip: opal difüzör - HIGH - 3 metreden yüksek tavanlarda kullanılması önerilir</b>							
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
<b>Tip: MPRM difüzör - LOW - 3m yüksekliğe kadar tavanlarda kullanılması önerilir</b>							
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
01050X.XL06.123	1500	35	4650	133	4000	≥80	0 ... +35

Işık akısı toleransı +/- 10%; güç toleransı +/- 5%; renk sıcaklığı toleransı +/- 5%.

Işık akısı, ışık yoğunluğu ve aydınlatma verimi EN ISO 17025:2005, EN13032 serisi ve LM-79 standartlarına göre belirlenmiştir.

Ürünle ilgili güncel bilgilere ve Genel Garanti Şartlarına [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl) sitemizden erişebilirsiniz.

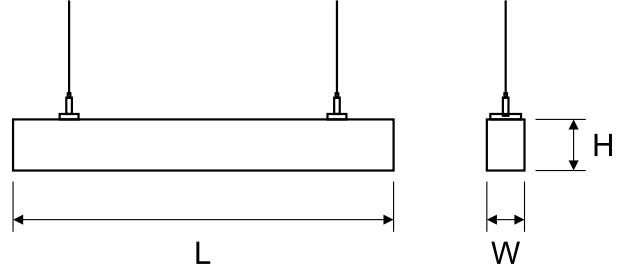
Bağımsız indeksler için ışık akıları ve güçleri hakkında detaylı bilgi ürün bilgi formunda belirtilmiştir.

Veri sayfasındaki parametreler Ta=25°C için verilmiştir.

Kod	Uzunluk [mm]	Armatür gücü [W]	Armatür lümeni [lm]	Verim [lm/W]	Renk sıcaklığı [K]	CRI/Ra	Çalışma sıcaklığı aralığı [°C]
<b>Tip: MPRM difüzör - LOW - 3m yüksekliğe kadar tavanlarda kullanılması önerilir</b>							
01050X.XL07.124	2400	56	7000	125	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL08.124	2400	56	7400	132	4000	≥80	0 ... +35
<b>Tip: MPRM difüzör - HIGH - 3 metreden yüksek tavanlarda kullanılması önerilir</b>							
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
		Donanım cinsi
	5	ED
	3	DALI
		Renk
1	□	beyaz
3	■	siyah
8	□	anot C-0

Kod	Boyutlar [mm] L W H	Palet adedi	Net ağırlık [kg]
<b>Tip: opal difüzör - LOW - 3m yüksekliğe kadar tavanlarda kullanılması önerilir</b>			
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



<b>Tip: opal difüzör - HIGH - 3 metreden yüksek tavanlarda kullanılması önerilir</b>			
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

<b>Tip: MPRM difüzör - LOW - 3m yüksekliğe kadar tavanlarda kullanılması önerilir</b>			
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
01050X.XL05.123	1500 60 80	120	4,5

Işık akısı toleransı +/- 10%; güç toleransı +/- 5%; renk sıcaklığı toleransı +/- 5%.  
Işık akısı, ışık yoğunluğu ve aydınlatma verimi EN ISO 17025:2005, EN13032 serisi ve LM-79 standartlarına göre belirlenmiştir.  
Ürünle ilgili güncel bilgilere ve Genel Garanti Şartlarına [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl) sitemizden erişebilirsiniz.  
Bağımsız indeksler için ışık akıları ve güçleri hakkında detaylı bilgi ürün bilgi formunda belirtilmiştir.  
Veri sayfasındaki parametreler Ta=25°C için verilmiştir.

Kod	Boyutlar [mm] L W H	Palet adedi	Net ağırlık [kg]
<b>Tip: MPRM difüzör - LOW - 3m yüksekliğe kadar tavanlarda kullanılması önerilir</b>			
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
<b>Tip: MPRM difüzör - HIGH - 3 metreden yüksek tavanlarda kullanılması önerilir</b>			
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

## DİĞER FOTOĞRAFLAR



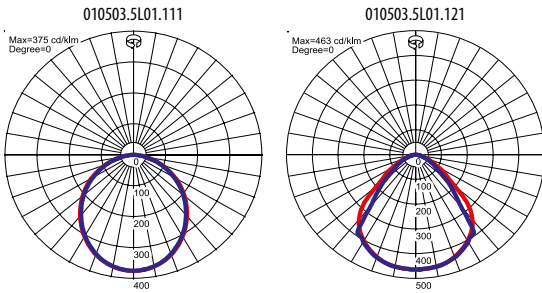
Mechanical connector 90°

Işık akısı toleransı +/- 10%; güç toleransı +/- 5%; renk sıcaklığı toleransı +/- 5%.  
Işık akısı, ışık yoğunluğu ve aydınlatma verimi EN ISO 17025:2005, EN13032 serisi ve LM-79 standartlarına göre belirlenmiştir.  
Ürünle ilgili güncel bilgilere ve Genel Garanti Şartlarına [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl) sitemizden erişebilirsiniz.  
Bağımsız indeksler için ışık akıları ve güçleri hakkında detaylı bilgi ürün bilgi formunda belirtilmiştir.  
Veri sayfasındaki parametreler Ta=25°C için verilmiştir.

## AKSESUARLAR

	□ 150031.01046	VOLICA 2.0 LED SYSTEM askıya alındı STARTER KIT 3 kutuplu beyaz (1x 1,75m güç kablosu, 2x modül uç kapağı, 1x kablo rakoru, 1x vida takımı)		□ 150061.00063 ■ 150062.00064	Mechanical round suspension
	□ 150031.01051	VOLICA 2.0 LED SYSTEM askıya alındı STARTER KIT 5 kutuplu beyaz (1x 1,75m güç kablosu, 2x modül uç kapağı, 1x kablo rakoru, 1x vida takımı)		□ 150061.00066 ■ 150062.00067	Mechanical round suspension with supply connector
	□ 150032.01047	VOLICA 2.0 LED SYSTEM askıya alındı STARTER KIT 3 kutuplu gri (1x 1,75m güç kablosu, 2x modül uç kapağı, 1x kablo rakoru, 1x vida takımı)		150060.00987	Gripper (1 pcs.)
	□ 150032.01052	VOLICA 2.0 LED SYSTEM askıya alındı STARTER KIT 5 kutuplu gri (1x 1,75m güç kablosu, 2x modül uç kapağı, 1x kablo rakoru, 1x vida takımı)		□ 150031.01053	VOLICA 2.0 LED SYSTEM yüzeye monte STARTER KIT 3 kutuplu beyaz (2x modül uç kapağı, 1x kablo rakoru, 1x vida takımı)
	■ 150033.01048	VOLICA 2.0 LED SYSTEM askıya alındı STARTER KIT 3 kutuplu siyah (1x 1,75m güç kablosu, 2x modül uç kapağı, 1x kablo rakoru, 1x vida takımı)		□ 150031.01056	VOLICA 2.0 LED SYSTEM yüzeye monte STARTER KIT 5 kutuplu beyaz (2x modül uç kapağı, 1x kablo rakoru, 1x vida takımı)
	■ 150033.01059	VOLICA 2.0 LED SYSTEM askıya alındı STARTER KIT 5 kutuplu siyah (1x 1,75m güç kablosu, 2x modül uç kapağı, 1x kablo rakoru, 1x vida takımı)		□ 150032.01054	VOLICA 2.0 LED SYSTEM yüzeye monte STARTER KIT 3 kutuplu gri (2x modül uç kapağı, 1x kablo rakoru, 1x vida takımı)
	150030.01050	VOLICA 2.0 LED askıya mekanik konektör 90°		□ 150032.01057	VOLICA 2.0 LED SYSTEM yüzeye monte STARTER KIT 5 kutuplu gri (2x modül uç kapağı, 1x kablo rakoru, 1x vida takımı)
	150060.00062	Suspension hanger MINI		■ 150033.01055	VOLICA 2.0 LED SYSTEM yüzeye monte STARTER KIT 3 kutuplu siyah (2x modül uç kapağı, 1x kablo rakoru, 1x vida takımı)
				■ 150033.01058	VOLICA 2.0 LED SYSTEM yüzeye monte STARTER KIT 5 kutuplu siyah (2x modül uç kapağı, 1x kablo rakoru, 1x vida takımı)

## IŞIK ŞİDDETİ EĞRİLERİ



## AYDINLATMA YÖNTEMİ

010503.5L01.111

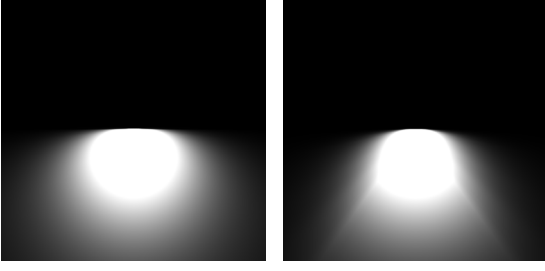
010503.5L01.121

Işık akısı toleransı +/- 10%; güç toleransı +/- 5%; renk sıcaklığı toleransı +/- 5%.  
Işık akısı, ışık yoğunluğu ve aydınlatma verimi EN ISO 17025:2005, EN13032 serisi ve LM-79 standartlarına göre belirlenmiştir.  
Ürünle ilgili güncel bilgilere ve Genel Garanti Şartlarına [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl) sitemizden erişebilirsiniz.  
Bağımsız indeksler için ışık akıları ve güçleri hakkında detaylı bilgi ürün bilgi formunda belirtilmiştir.  
Veri sayfasındaki parametreler Ta=25°C için verilmiştir.

TR

# VOLICA 2.0 LED SYSTEM

Katalog grubu: LINEER VE SİSTEM ARMATÜRLERİ



Işık akısı toleransı +/- 10%; güç toleransı +/- 5%; renk sıcaklığı toleransı +/- 5%.  
Işık akısı, ışık yoğunluğu ve aydınlatma verimi EN ISO 17025:2005, EN13032 serisi ve LM-79 standartlarına göre belirlenmiştir.  
Ürünle ilgili güncel bilgilere ve Genel Garanti Şartlarına [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl) sitemizden erişebilirsiniz.  
Bağımsız indeksler için ışık akıları ve güçleri hakkında detaylı bilgi ürün bilgi formunda belirtilmiştir.  
Veri sayfasındaki parametreler Ta=25°C için verilmiştir.