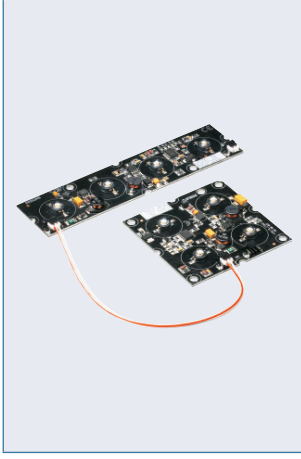


LED Komponent Sistemi LED Komponent Sistemi



Ürün:

- Bunlar baskılı devre plakalarıdır ve azami oranda esneklik sağlayarak LED'lerin eksiksiz bir şekilde yeni ürün tasarımlarınızda kullanılmasına olanak sağlar. Bunlardan ayrı olarak uyumlu Xitanium™ sürücüler, kontrol arabirimleri ve bir dizi optikler de sunulmaktadır

Özellikleri:

- LED Komponent devreleri birbiri ile esnek bağlantı kabloları ile bağlanılarak yaratıcı çözümler oluşturulabilir
- Farklı şekillerde temin edilebilir (1x4 dikdörtgen, 1x1 ve 2x2 kare)
- Farklı lens seçenekleri ve renkleri ile farklı uygulamalarda kullanılabilirler
- 1W ve 3W seçenekleri mevcuttur
- DALI ve DMX kontrol üniteleri ile kullanılarak farklı efektler elde edilebilir

- Sürücü ile modül arasında 10 m'ye kadar aralık bırakılabilir (0,5 mm² kablo)
- Küçük boyutları sayesinde dar noktalarda bile kolaylıkla kullanıma olanak sağlamaktadır
- Kırmızı, yeşil, mavi, sarı ve beyaz renklerdeki seçenekleri bulunmaktadır
- Ayrıca mekanik modül bağlayıcıları ve kablo montaj elemanları da sunulmaktadır

Faydaları:

- Sonsuz tasarım imkanı sunan esnek ve modüler sistem
- Titreşim ve darbeye dayanıklıdır
- Son derece sağlamdır, UV ve IR içermezler
- 50.000 saate kadar uzun ömür ve düşük bakım maliyeti
- Mükemmel lümen korunumu ve çok düşük arıza oranına sahiptir

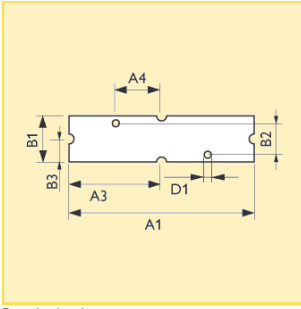
- Farklı açılarda lensler ve bağlantı kabloları da ayrıca sunulmaktadır
- Düşük gerilimli çalışma imkanı sayesinde yüksek güvenlik sağlar
- 30°C kadar düşük sıcaklıklarda bile kullanılabilir

Uygulama alanları:

- İç ve dış mekan uygulamaları (IP 20)
- Duvar içine gömülü ürün aydınlatması, duvar ve kemer aydınlatması
- İş yeri, mağaza ve dış mekan mimari aydınlatması
- Yol aydınlatması, kaçış yolu ve yönlendirici aydınlatma gibi dahili ve harici yönlendirmeler
- Sergiler ve vitrinler, dış mekan mobilyaları
- Otel lobileri ve restoranlar

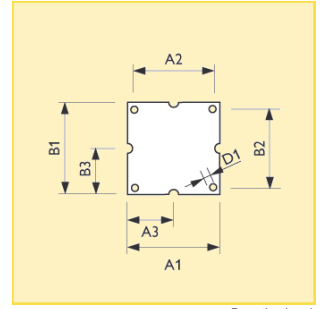
Tip	Ticari ürün adı		LED gücü (W)	Gerilim (V)	Işın Açısı Açıklaması	Boyut. No.	Sipariş numarası
	Paketleme türü	Paketleme şekli					
LCS 1x4 4W 20-24VDC R	UNP	10	4	20-24	-	1	8711559 761640 30
LCS 1x4 4W 20-24VDC A	UNP	10	4	20-24	-	1	8711559 761664 30
LCS 1x4 4W 20-24VDC B	UNP	10	4	20-24	-	1	8711559 761688 30
LCS 1x4 4W 20-24VDC G	UNP	10	4	20-24	-	1	8711559 761701 30
LCS 1x4 4W 20-24VDC/763	UNP	10	4	20-24	-	1	8711559 761626 30
LCS 1x4 4W 20-24VDC/932	UNP	10	4	20-24	-	1	8711559 761602 30
LCS 2x2 4W 20-24VDC/763	UNP	10	4	20-24	-	2	8711559 761442 30
LCS 2x2 4W 20-24VDC/932	UNP	10	4	20-24	-	2	8711559 761428 30
LCS 2x2 4W 20-24VDC A	UNP	10	4	20-24	-	2	8711559 761480 30
LCS 2x2 4W 20-24VDC R	UNP	10	4	20-24	-	2	8711559 761466 30
LCS 2x2 4W 20-24VDC B	UNP	10	4	20-24	-	2	8711559 761503 30
LCS 2x2 4W 20-24VDC G	UNP	10	4	20-24	-	2	8711559 761527 30
LCS 1x4 12W 20-24VDC/763	UNP	10	12	20-24	-	1	8711559 761725 30
LCS 1x4 12W 20-24VDC B	UNP	10	12	20-24	-	1	8711559 761749 30
LCS 1x4 12W 20-24VDC G	UNP	10	12	20-24	-	1	8711559 761763 30
LCS 2x2 12W 20-24VDC/763	UNP	10	12	20-24	-	2	8711559 761541 30
LCS 2x2 12W 20-24VDC B	UNP	10	12	20-24	-	2	8711559 761565 30
LCS 2x2 12W 20-24VDC G	UNP	10	12	20-24	-	2	8711559 761589 30
LCS Optic 12D	UNP	80BOX	-	-	12D	-	8711559 761862 30
LCS Optic 30D	UNP	80BOX	-	-	30D	-	8711559 761886 30
LCS Optic 50D	UNP	80BOX	-	-	50D	-	8711559 761909 30
LCS Optic 50x12D	UNP	80BOX	-	-	50x12D	-	8711559 761923 30
LCS Jumper Cable	UNP	100	-	-	-	-	8711559 761848 30

LED Komponent Sistemi LED Komponent Sistemi



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	A1 nom.	A3 nom.	A4 nom.	B1 nom.	B2 nom.	B3 nom.	D1 nom.
1	140	70	35	35	27	17.5	4.2



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	B1 nom.	B2 nom.	B3 nom.	D1 nom.
2	70	62	35	70	62	35	4.2

LED Komponent Sistemi LED Komponent Sistemi

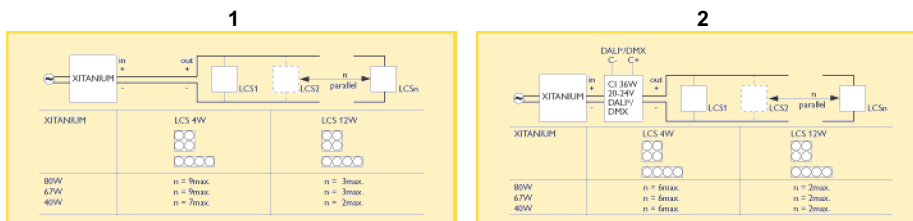
Ek teknik veriler

Ürün adı	Shape	Lumen çıkışı Mavi @ Tcase max. (lm)	Lumen çıkışı Yeşil @ Tcase max. (lm)	Lumen çıkışı Amber @ Tcase max. (lm)	Lumen çıkışı Kırmızı@Tcase max. (lm)	Lumen çıkışı @ Tcase max. (lm)
LCS 1x4 4W 20-24VDC R	1x4	-	-	-	130	-
LCS 1x4 4W 20-24VDC A	1x4	-	-	50	-	-
LCS 1x4 4W 20-24VDC B	1x4	47	-	-	-	-
LCS 1x4 4W 20-24VDC G	1x4	-	140	-	-	-
LCS 1x4 4W 20-24VDC/763	1x4	-	-	-	-	115
LCS 1x4 4W 20-24VDC/932	1x4	-	-	-	-	50
LCS 2x2 4W 20-24VDC/763	2x2	-	-	-	-	115
LCS 2x2 4W 20-24VDC/932	2x2	-	-	-	-	50
LCS 2x2 4W 20-24VDC A	2x2	-	-	50	-	-
LCS 2x2 4W 20-24VDC R	2x2	-	-	-	130	-
LCS 2x2 4W 20-24VDC B	2x2	47	-	-	-	-
LCS 2x2 4W 20-24VDC G	2x2	-	140	-	-	-
LCS 1x4 12W 20-24VDC/763	1x4	-	-	-	-	170
LCS 1x4 12W 20-24VDC B	1x4	80	-	-	-	-
LCS 1x4 12W 20-24VDC G	1x4	-	160	-	-	-
LCS 2x2 12W 20-24VDC/763	2x2	-	-	-	-	170
LCS 2x2 12W 20-24VDC B	2x2	80	-	-	-	-
LCS 2x2 12W 20-24VDC G	2x2	-	160	-	-	-
LCS Optic 12D	-	-	-	-	-	-
LCS Optic 30D	-	-	-	-	-	-
LCS Optic 50D	-	-	-	-	-	-
LCS Optic 50x12D	-	-	-	-	-	-
LCS Jumper Cable	-	-	-	-	-	-

Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
LCS 1x4 4W 20-24VDC R	UNP	Unpacked	10	10	1	320	220	70	48.5	30
LCS 1x4 4W 20-24VDC A	UNP	Unpacked	10	10	1	320	220	70	48.5	30
LCS 1x4 4W 20-24VDC B	UNP	Unpacked	10	10	1	320	220	70	48.5	30
LCS 1x4 4W 20-24VDC G	UNP	Unpacked	10	10	1	320	220	70	48.5	30
LCS 1x4 4W 20-24VDC/763	UNP	Unpacked	10	10	1	320	220	70	48.5	30
LCS 1x4 4W 20-24VDC/932	UNP	Unpacked	10	10	1	320	220	70	48.5	30
LCS 2x2 4W 20-24VDC/763	UNP	Unpacked	10	10	1	390	150	90	46.0	25
LCS 2x2 4W 20-24VDC/932	UNP	Unpacked	10	10	1	390	150	90	46.0	25
LCS 2x2 4W 20-24VDC A	UNP	Unpacked	10	10	1	390	150	90	46.0	25
LCS 2x2 4W 20-24VDC R	UNP	Unpacked	10	10	1	390	150	90	46.0	25
LCS 2x2 4W 20-24VDC B	UNP	Unpacked	10	10	1	390	150	90	46.0	25
LCS 2x2 4W 20-24VDC G	UNP	Unpacked	10	10	1	390	150	90	46.0	25
LCS 1x4 12W 20-24VDC/763	UNP	Unpacked	10	10	1	320	220	70	48.5	30
LCS 1x4 12W 20-24VDC B	UNP	Unpacked	10	10	1	320	220	70	48.5	30
LCS 1x4 12W 20-24VDC G	UNP	Unpacked	10	10	1	320	220	70	48.5	30
LCS 2x2 12W 20-24VDC/763	UNP	Unpacked	10	10	1	390	150	90	46.0	25
LCS 2x2 12W 20-24VDC B	UNP	Unpacked	10	10	1	390	150	90	46.0	25
LCS 2x2 12W 20-24VDC G	UNP	Unpacked	10	10	1	390	150	90	46.0	25
LCS Optic 12D	UNP	Unpacked	80	80BOX	1	300	50	50	5.5	3
LCS Optic 30D	UNP	Unpacked	80	80BOX	1	300	50	50	5.5	3
LCS Optic 50D	UNP	Unpacked	80	80BOX	1	300	50	50	5.5	3
LCS Optic 50x12D	UNP	Unpacked	80	80BOX	1	300	50	50	5.5	3
LCS Jumper Cable	UNP	Unpacked	100	100	1	100	100	100	11.5	10

Devre şeması



LED Komponent Sistemi

LED Komponent Sistemi

İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Renk Kodu	Renk adı	Renk Sıcaklığı (K)	İsim uzantısı	Ortam Sıcaklığı min. (°C)	Max. T_gövde (°C)
LCS 1x4 4W 20-24VDC R	-	Kırmızı	-	-	-30	60
LCS 1x4 4W 20-24VDC A	-	Kehribar	-	-	-30	60
LCS 1x4 4W 20-24VDC B	-	Mavi	-	-	-30	60
LCS 1x4 4W 20-24VDC G	-	Yeşil	-	-	-30	60
LCS 1x4 4W 20-24VDC/763	763	Soğuk beyaz	6300	-	-30	60
LCS 1x4 4W 20-24VDC/932	932	Sıcak beyaz	3150	-	-30	60
LCS 2x2 4W 20-24VDC/763	763	Soğuk beyaz	6300	-	-30	60
LCS 2x2 4W 20-24VDC/932	932	Sıcak beyaz	3150	-	-30	60
LCS 2x2 4W 20-24VDC A	-	Kehribar	-	-	-30	60
LCS 2x2 4W 20-24VDC R	-	Kırmızı	-	-	-30	60
LCS 2x2 4W 20-24VDC B	-	Mavi	-	-	-30	60
LCS 2x2 4W 20-24VDC G	-	Yeşil	-	-	-30	60
LCS 1x4 12W 20-24VDC/763	763	Soğuk beyaz	6300	-	-30	70
LCS 1x4 12W 20-24VDC B	-	Mavi	-	-	-30	70
LCS 1x4 12W 20-24VDC G	-	Yeşil	-	-	-30	70
LCS 2x2 12W 20-24VDC/763	763	Soğuk beyaz	6300	-	-30	70
LCS 2x2 12W 20-24VDC B	-	Mavi	-	-	-30	70
LCS 2x2 12W 20-24VDC G	-	Yeşil	-	-	-30	70
LCS Optic 12D	-	-	-	Optic	-	-
LCS Optic 30D	-	-	-	Optic	-	-
LCS Optic 50D	-	-	-	Optic	-	-
LCS Optic 50x12D	-	-	-	Optic	-	-
LCS Jumper Cable	-	-	-	Jumper Cable	-	-