# ARCHE

# ARCHE

**Sıra dışı bir form, sıra dışı bir ışık: ARCHE**

ARCHE için kıvrımlı hatları dikdörtgen formla birleştiren füturistik bir ürün tasarlama fikrinden yola çıkıldı. ARCHE, sıra dışı formunun yanında sade ve dengeli bir duruşa da sahip. Bu çok farklı ürünün tasarımında, yüzey çizgilerinin kaybolmasıyla beraber güncel mimari akımlara atıfta bulunuldu.

ARCHE'nin modern ve dikdörtgen formlu gövdesi, yüksek verimli ve fonksiyonel bir spot ile yönlendirilebilen bir ankastre ürün şeklinde karşımıza çıkıyor. Yan yana dizilmiş iki tane yüksek verimli dörtlü LED çipinin üstüne entegre edilen özel kare lens setleri sayesinde, ARCHE'den çok temiz ve kontrollü bir ışık elde ediliyor.

25W gücüne ulaşan üründen, özel soğutma kanalları ile yüksek bir verim yakalanabiliyor. Standart siyah ve beyaz renkler dışında siyah/beyaz ve siyah/kırmızı renklerin kombinasyonu sayesinde, yalın duruşuna renk alternatiflerini de ekleyen ARCHE, farklı kullanımlara uyum sağlayabiliyor.

Spot ürün, sürücülü ray adaptörü ile tavanlarda estetik açıdan daha temiz bir görüntünün oluşmasına olanak tanıyor. İki noktadan bağlanan çift kollu şık mafsalın tasarım detayı, hem ana gövde formunun etkisini güçlendiriyor, hem de ürüne dengeli bir duruş kazandırıyor. Yine aynı güçte LED'lerin kullanıldığı ankastre ürün ise dikey eksende 20° yönlendirilebiliyor.

ARCHE ile aydınlatmada sıra dışı bir formun ayrıcalığını yaşayın.

**Kullanım Alanları:**
ARCHE ürün ailesi, genel aydınlatmanın yanı sıra özellikle vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyulan mağazalar, alışveriş merkezleri, marketler, sanat galerileri, müzeler gibi yerlerde komple bir aydınlatma çözümü sunuyor. Ayrıca asma tavan veya ray spot uygulamasına yer verilen evlerdeki tablo, heykel vb. dekoratif objelerin aydınlatmasında da kullanılabilir.

---

***An extraordinary light out of an extraordinary form: ARCHE***

*The design idea behind ARCHE was to create a futuristic luminaire that combines some rounded lines with a rectangular body form. ARCHE has a pure and solid stance besides its extraordinary shape. Disappearing surface lines of the product refer to recent achtitectural trends, in a way.*

*ARCHE's modern and rectangular product body appears in highly efficient and functional spotlight as well as an adjustable recessed luminaire. Thanks to two sets of exclusive quartet lens that are placed on top of double pieces of quartet & highly efficient LED chips, the ARCHE emits a very clean and controlled light.*

*Thanks to special cooling channels inside the body, the product is driven up to as high as 25W to reach an impressive efficiency level. Apart from standard black and white colors, combination of black/white and black/red color schemes ensure that ARCHE could offer various color alternatives and hence it's suitable to use in different spaces.*

*The spotlight, that its integrated track adaptor allows for a cleaner appearance in terms of aesthetics of the ceilings, has also specially designed U-shaped joint. That stylish joint, not only underlines the solid stance of the product but also confirms the effect of the impressive main body. The recessed product includes similarly powered LEDs.*

*Enyoj the privilige of a different form of lighting with ARCHE*

***Application Areas:***
*ARCHE product family offers a complete lighting solutions in places like shops, shopping malls, markets, art galleries, museums where accent lighting is especially needed in addition to general lighting purposes. Beside this, it can be used to illuminate the decorative objects such as statues, painting tables in homes where suspended ceiling is applied or spotlights are preferred.*

50
TRAKO
39

# ARCHE

## TEKNİK AÇIKLAMALAR / *TECHNICAL DESCRIPTION*

ARKA KAPAK
LAMP 83 tasarımı, dikey eksende 90° ve yatay eksende 330° yönlendirilebilir polikarbon (PC) mafsal

*JOINT*
*Adjustability to allow 90° tilting for the vertical axis and 330° rotating for the horizontal axis LAMP 83 design polycarbon (PC) joint*

SOĞUTUCU GÖVDE
LAMP 83 tasarımı, özel alüminyum alaşımlı, yüksek termal geçirgenlikli soğutucu gövde

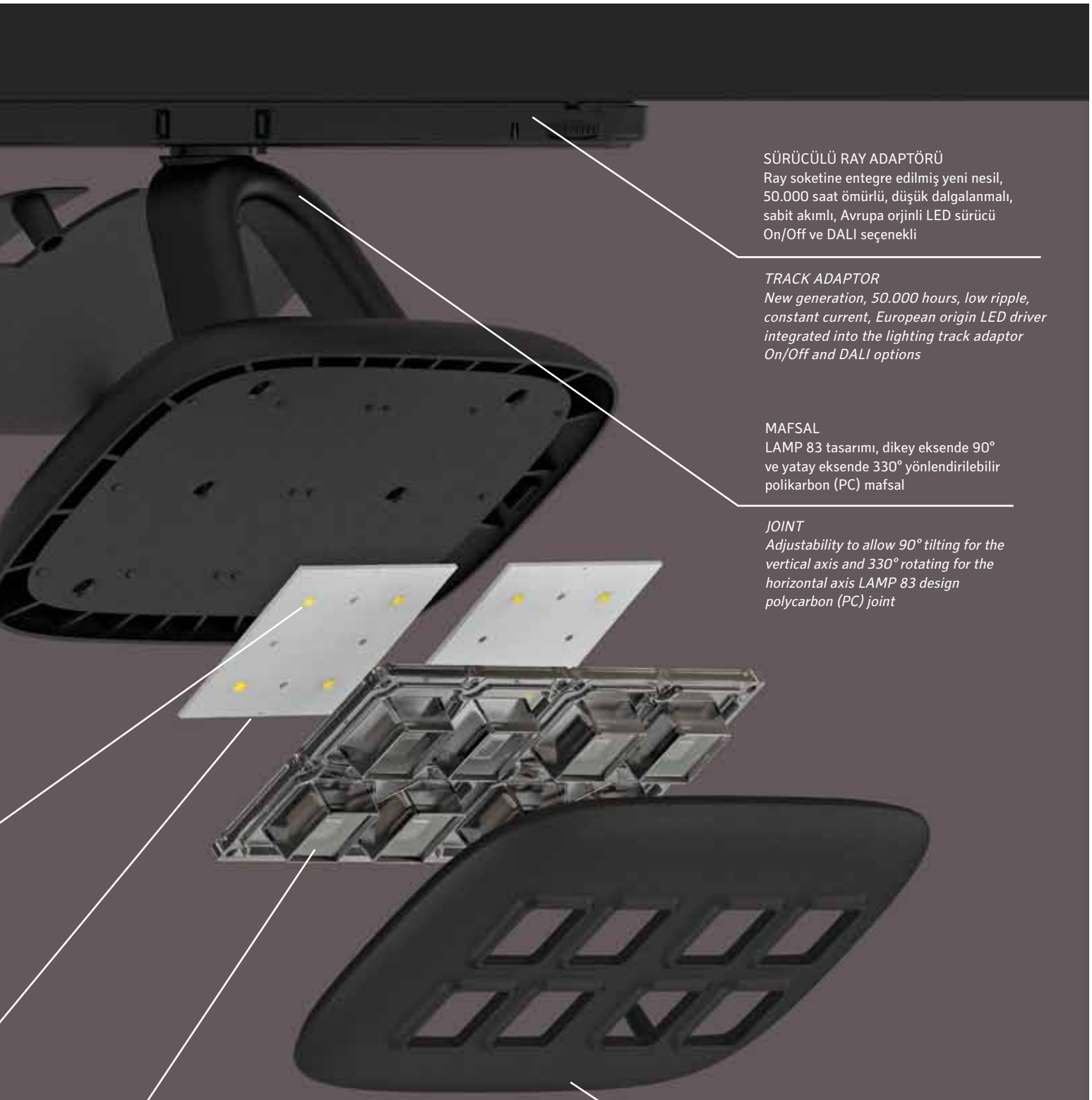
*HEATSINK BODY*
*Special aluminium alloy body and highly thermal transmittant heatsink, designed by LAMP 83*

LED
Yeni nesil dahili elektronik korumalı LED çipi
L80 50.000 saat ömürlü
Beyaz renkte standart sapma, SDCM 3

*LED*
*New generation LED chip with internal electronic protection*
*L80 50.000 hours life time*
*Standart Deviation Color Matching SDCM 3*

ELEKTRONİK KART
Alüminyum katman, yüksek termal geçirgenlik, düşük kaçak kapasitesi, otomatik yüzey montaj teknolojisiyle üretilmiş LED taşıyıcı elektronik kart
Basmalı soket özelliğiyle lehimsiz kablolama tasarımı

*PRINTED CIRCUIT*
*LED carrier printed circuit board, produced via automatic surface mounting technology, with aluminium layer, highly thermal transmittant and low stray capacitance*
*Solderless wiring design thanks to terminal block connectors*



SÜRÜCÜLÜ RAY ADAPTÖRÜ
Ray soketine entegre edilmiş yeni nesil, 50.000 saat ömürlü, düşük dalgalanmalı, sabit akımlı, Avrupa orjinli LED sürücü On/Off ve DALI seçenekli

*TRACK ADAPTOR*
*New generation, 50.000 hours, low ripple, constant current, European origin LED driver integrated into the lighting track adaptor On/Off and DALI options*

MAFSAL
LAMP 83 tasarımı, dikey eksende 90° ve yatay eksende 330° yönlendirilebilir polikarbon (PC) mafsal

*JOINT*
*Adjustability to allow 90° tilting for the vertical axis and 330° rotating for the horizontal axis LAMP 83 design polycarbon (PC) joint*

LENS
UV özellikli PMMA şeffaf lens
26° ve 54° açı seçenekleri

*LENS*
*UV featured PMMA transparent lens*
*26° and 54° beam angle*

ÇERÇEVE
LAMP 83 tasarımı, özel alüminyum alaşımlı, termal geçirgen özellikli, lens merkezleme ve gövde ön çerçevesi

*FRAME*
*LAMP 83 designed, special aluminium alloy and higly thermal transmittant front frame to center lenses*

# ARCHE

ÜRÜN AİLESİ / *PRODUCT FAMILY*

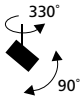
## **ARCHE** SPOT / *SPOTLIGHT*

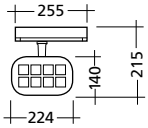
## **ARCHE** ANKASTRE / *RECESSED*

- Özel dikdörtgen formda spot ve ankastre gövde seçeneği
- Kombinasyonlarla beraber dört farklı renk seçeneği
- 25W A+ sınıfı enerji verimli, L 80 50.000 saat ömürlü LED
- 2800 lümen (LED) ışık akısı
- 26° – 54° özel tasarım optik lensler ile mükemmel ışık kontrolü
- 3000K - 4000K (CCT) ışık renk sıcaklığı SDCM 3
- Spot ürün dikeyde 90°, ankastre ürün dikeyde 20° yönlendirilebilir
- DALI dim seçeneği, Otomasyona uyumlu (opsiyonel)
- Ankastre ürünlerde 3 saat süreli acil durum batarya kiti (opsiyonel)

- *Spotlight and recessed body options in special rectangular form*
- *Four different color versions including combinations*
- *Class A+ energy efficient & L 80 50.000 hours life time 25W LED power*
- *LED lumen output of 2.800 lm*
- *26° – 54° special designed optical lenses to provide perfect light control*
- *CCT light color temperature: 3000K – 4000K SDCM 3*
- *Adjustability up to 90° in vertical for spotlight, 20° for recessed body*
- *DALI dimm option, suitable for Automation (optional)*
- *Emergency kit is available with 3-hours battery pack for recessed products (optional)*

# **ARCHE** SPOT / *SPOTLIGHT*






| W • lm | Standard | DALI Dimm |
|---|---|---|
| 25 W • 2800 lm | L SP4909032 | L SP4909042 |

C

3000K - 4000K • 1300 gr

IP 20 850°

**Renkler / *Colors***

| | |
|---|---|
| 01 | Komple Beyaz / *White* |
| 02 | Komple Siyah / *Black* |
| 03 | Beyaz gövde, Siyah çerçeve / *White body, Black frame* |
| 04 | Siyah gövde, Kırmızı çerçeve / *Black body, Red frame* |

01

02

03

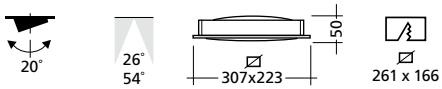
04

Ürünleri, tabloda belirtilen versiyonlarla almak istiyorsanız, ürün kodunun sonuna ilgili harfi ekledikten sonra LAMP 83 müşteri temsilciniz ile temasa geçebilirsiniz.
*If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| C Casambi kontrol *Casambi control* | T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K* | E Acil kit - 3 saat *Emergency kit - 3 hours* | W Ahşap renkli *Wooden color* | H Isı haritası *Heat map* |

Ürünlerimizle ilgili daha detaylı teknik bilgileri ve ışık eğrilerini **www.lamp83.com.tr** web sitemizde bulabilirsiniz. / *Please visit **www.lamp83.com.tr** for further technical information and light distribution datas.*

# **ARCHE** ANKASTRE / *RECESSED*




| W • lm | Standard | DALI Dimm |
|---|---|---|
| 25 W • 2800 lm | L AN4909032 | L AN4909042 |

E + C

3000K - 4000K • 2000 - 2350 gr

IP 20 850° A+

Ürünleri, tabloda belirtilen versiyonlarla almak istiyorsanız, ürün kodunun sonuna ilgili harfi ekledikten sonra LAMP 83 müşteri temsilciniz ile temasa geçebilirsiniz.
*If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| C Casambi kontrol *Casambi control* | T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K* | E Acil kit - 3 saat *Emergency kit - 3 hours* | W Ahşap renkli *Wooden color* | H Isı haritası *Heat map* |

Ürünlerimizle ilgili daha detaylı teknik bilgileri ve ışık eğrilerini **www.lamp83.com.tr** web sitemizde bulabilirsiniz. / *Please visit **www.lamp83.com.tr** for further technical information and light distribution datas.*