LAMP83

Özel optik lensler ile çok kontrollü ve pürüzsüz bir ışık için: DAYLED

DAYLED, özel optik lensleri sayesinde ışık üstünde mükemmel bir kontrol sağlıyor. Bu lensler bir yandan ürünlerin ışık verimini artırırken, diğer yandan istenmeyen kamaşma etkisini de neredeyse sıfıra indiriyor. Ürünlerde, gövdenin aynı zamanda soğutucu olarak görev yapması ile beraber form anlamında bir bütünlük yakalanıyor. 12 adet tekil LED ve ürün için özel olarak tasarlanan lensler, ürünün verimini yukarı taşıyor.

DAYLED, özellikle mücevher teşhirinde kullanılmak üzere tasarlanan ve 2200K, 4000K ve 6500K LED ışık kaynaklarını aynı anda sunan yeni 'Çoklu Kelvin' versiyonu ile de dikkat çekiyor. Ailenin spot versiyonu, sürücülü ray adaptörü ile şık bir görünüm sunuyor. Dikey eksende 90° ve yatay eksende 350° yönlendirilebilen yarı ankastre ürün ise, vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyulan, ancak ray spot tercih edilmeyen mekanlar için geliştirildi. Bu ürün, bir yandan genel aydınlatmaya hizmet ederken, diğer yandan ürün ve objelerin, sunum, vitrin veya rafların vurgulanarak aydınlatılması ve bu sayede ilginin istenen yöne çekilmesi için de ideal bir çözüm sunuyor.

DAYLED ailesi, ankastre grubunda, çerçeveli ve ışık kaynağı derinde olan eteksiz versiyon gibi iki farklı seçeneği tüketicilere sunuyor. 72 mm. ile 120 mm. arasında değişen gövde yüksekliği, ürünün her türlü alçak tavan uygulamasında kullanılabilmesine olanak tanıyor.

Optik lens teknolojisi ile kusursuz bir ışık elde etmek için DAYLED hizmetinizde…

Kullanım Alanları:
DAYLED ürün ailesi, genel aydınlatmanın yanı sıra özellikle vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyulan mağazalar, kuyumcular, 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.

For a controlled and smooth light with special optical lenses: DAYLED

DAYLED, provides perfect control over the light with its exclusively designed optical lenses. These optical lenses not only increase the lighting efficiency, but also reduce the glare effects almost to level zero. Thanks to its body shape which also acts as the heat sink, the product reflects an integrity in terms of form. 12 pieces of single LED and the specially designed lenses, raise the efficiency of the products into higher level.

DAYLED also creates a difference for jewellery stores with its brand-new 'Multi Kelvin' version, offering 2200K, 4000K and 6500K LED light sources at the same time. Spotlight version of DAYLED family offers an elegant view with its integrated track adaptor, including the driver. Semi-recessed product, that could be tilted 90° over vertical axis and rotated up to 350° was developed to provide an alternative solution for areas that require accent lighting but at the same time where spotlights are not desired. This product, on one hand serves for requirements of general lighting, on the other it could create focussed lighting over the products, objects, showcases, shelves to provide ideal solution to grab the attention.

In terms of recessed versions, two different options are offered to the users including regular one with round frame and the trimless one that light source is in deeper. Products are suitable to use in every sort of lower suspended ceilings thanks to its body height starting from as low as 72 mm up to 120 mm.

To get a perfect light with optical lens technology, DAYLED is at your service…

Application Areas:
DAYLED product family offers a complete lighting solutions in places like shops, jewelleries, 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.

DAYLED

DAYLED Multi Kelvin

Aydınlatmada Çoklu Kelvin farkı:

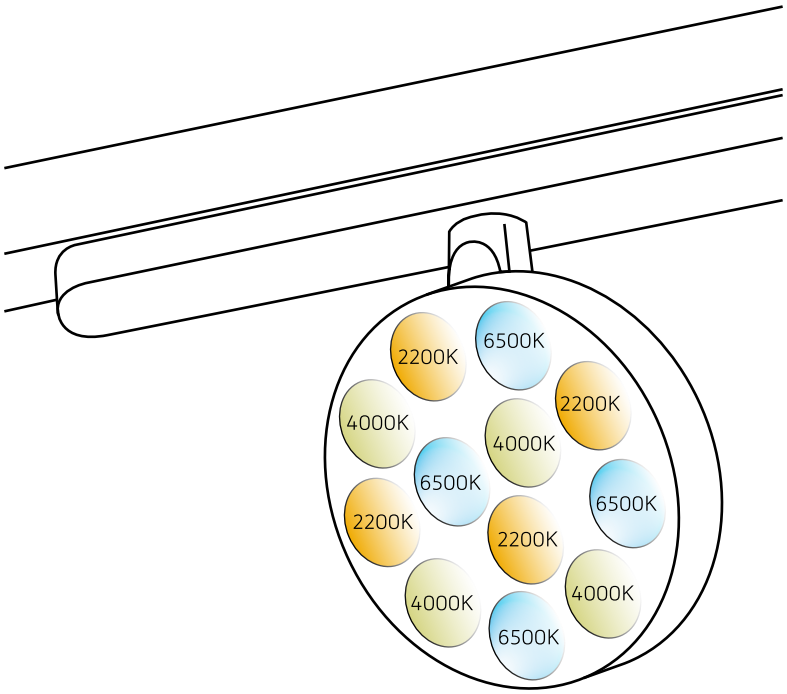
Özellikle farklı muhteviyatta metal ürünlerin satıldığı mücevherat dükkanları gibi işletmelerde, her bir ürünün doğal albenisinin ortaya konabilmesi için, Lamp 83, DAYLED ailesini tek bir üründen farklı renk sıcaklığında (CCT) ışık alınabilecek şekilde geliştirdi. Bu ürün için tasarlanan özel baskılı devre (PCB) sayesinde, 2200K - 4000K - 6500K olmak üzere üç farklı renk sıcaklığına sahip LED çiplerin aynı anda kullanılmasıyla, ortaya farklı bir ışık etkisi çıkıyor.

Böylece aynı ürün üzerinde hem sıcak beyaz, hem nötr beyaz, hem de soğuk beyaz tonların yakalanmasıyla; özellikle kuyumculuk sektörlerinde sergilenen tüm mücevherat ürünleri, daha parlak ve canlı olarak algılanıyor. Spot ve ankastre olarak sunulan DAYLED'in Çoklu-Kelvin versiyonu; kuyumcular dışında, takı & aksesuar satan mağazalar, saat mağazaları, gözlük mağazaları gibi işletmelerde kullanım için de son derece uygun.

Multi Kelvin difference at illumination:

DAYLED family of Lamp 83 is developed to be able to emit different colored (CCT) lights at the same in order to reflect natural charm of each product made from different metal materials, sold in jewellary stores especially. Thanks to specially designed printed circuit board (PCB), three different LED chips of 2200K - 4000K - 6500K are used altogether, to create a completely different light effect.

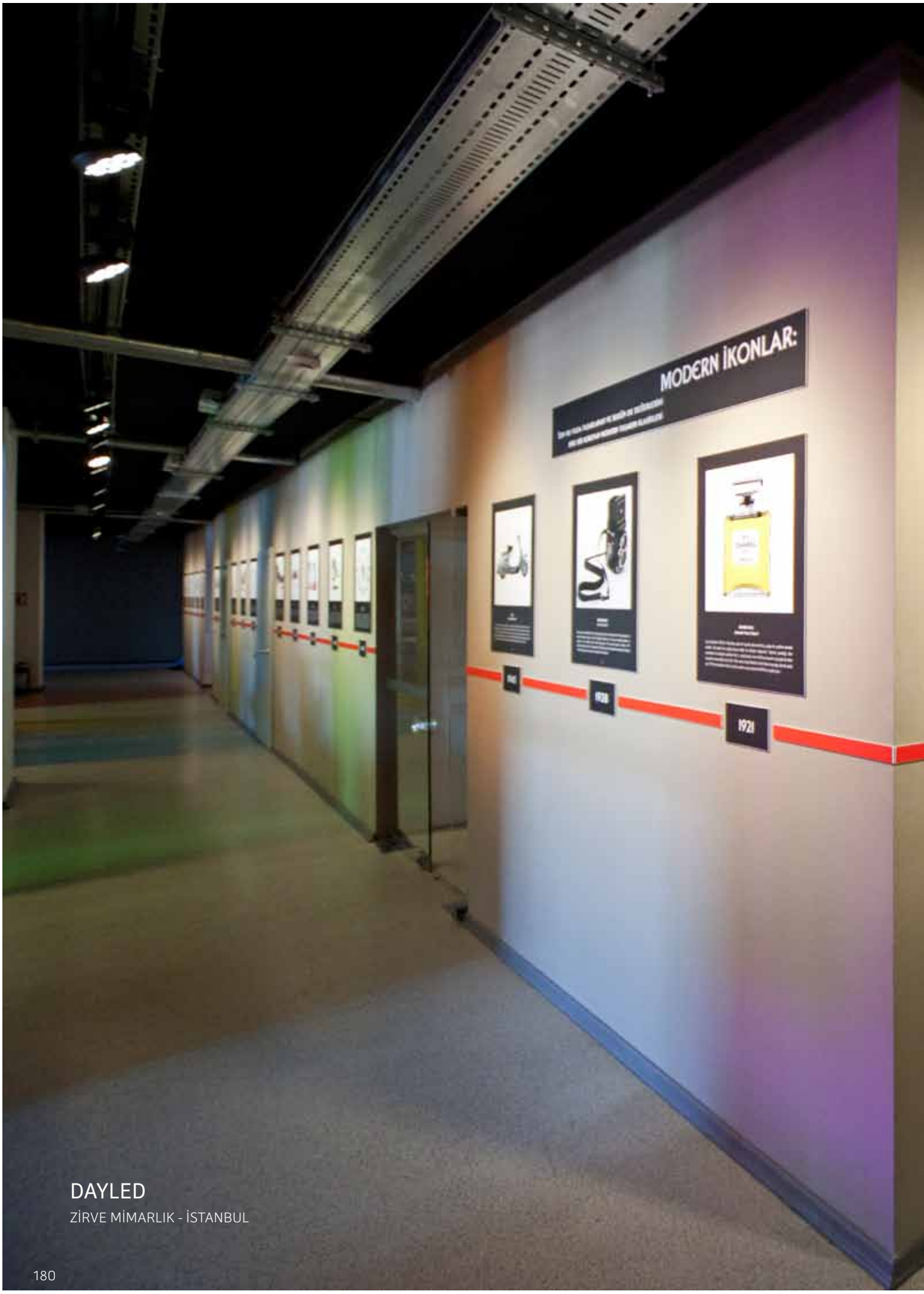
As a result of having warm white, neutral white and cold white at the same time, especially displayed jewels are perceived as brighter and more vivid. Apart from jewellery stores, DAYLED Multi-Kelvin version, that could be produced as recessed or trackspot, are also suitable to be used in accessory & gift shops for women, watch stores as well as glass stores.



Standart ışık
Regular light

DAYLED
Çoklu-Kelvin
Multi-Kelvin

DAYLED



DAYLED

ZİRVE MİMARLIK - İSTANBUL

2000
1980-2000

DAYLED

ÜRÜN AİLESİ / *PRODUCT FAMILY*

DAYLED SPOT / *SPOTLIGHT*

DAYLED ANKASTRE / *RECESSED*

TRIMLESS

ECO-MINI

SOLO

- Özel tasarım optik lensler ile mükemmel ışık kontrolü
- Spot ve ankastre gövde seçenekleri
- L 80 50.000 saat ömürlü LED
- 1.400 - 2.500 lümen arası (LED) ışık akısı
- 12° - 18° - 40° özel tasarım optik lensler
- 3000K - 4000K (CCT) ışık renk sıcaklığı SDCM 3
- Tunable White seçeneği (2700K - 6500K)
- Yarı ankastre versiyonda dikeyde 90° ve yatayda 350° yönlendirilebilir
- DALI dim seçeneği, Otomasyona uyumlu (opsiyonel)
- Ankastre ürünlerde 3 saat süreli acil durum batarya kiti (opsiyonel)
- İnsan Odaklı Aydınlatma®

- *Perfect light control with special designed optical lenses*
- *Spotlight and recessed body options*
- *L 80 50.000 hours life time LED*
- *LED lumen output between 1.400 - 2.500 lm*
- *12° - 18° - 40° special designed optical lenses*
- *CCT light color temperature: 3000K - 4000K SDCM 3*
- *Tunable White option (2700K - 6500K)*
- *Adjustability up to 90° in vertical, 350° in horizontal axis for semi-recessed body*
- *DALI dimm option, Suitable for Automation (optional)*
- *Emergency kit is available with 3-hours battery pack for recessed products (optional)*
- *Human Centric Lighting®*

DAYLED

TEKNİK AÇIKLAMALAR / *TECHNICAL DESCRIPTION*

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

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

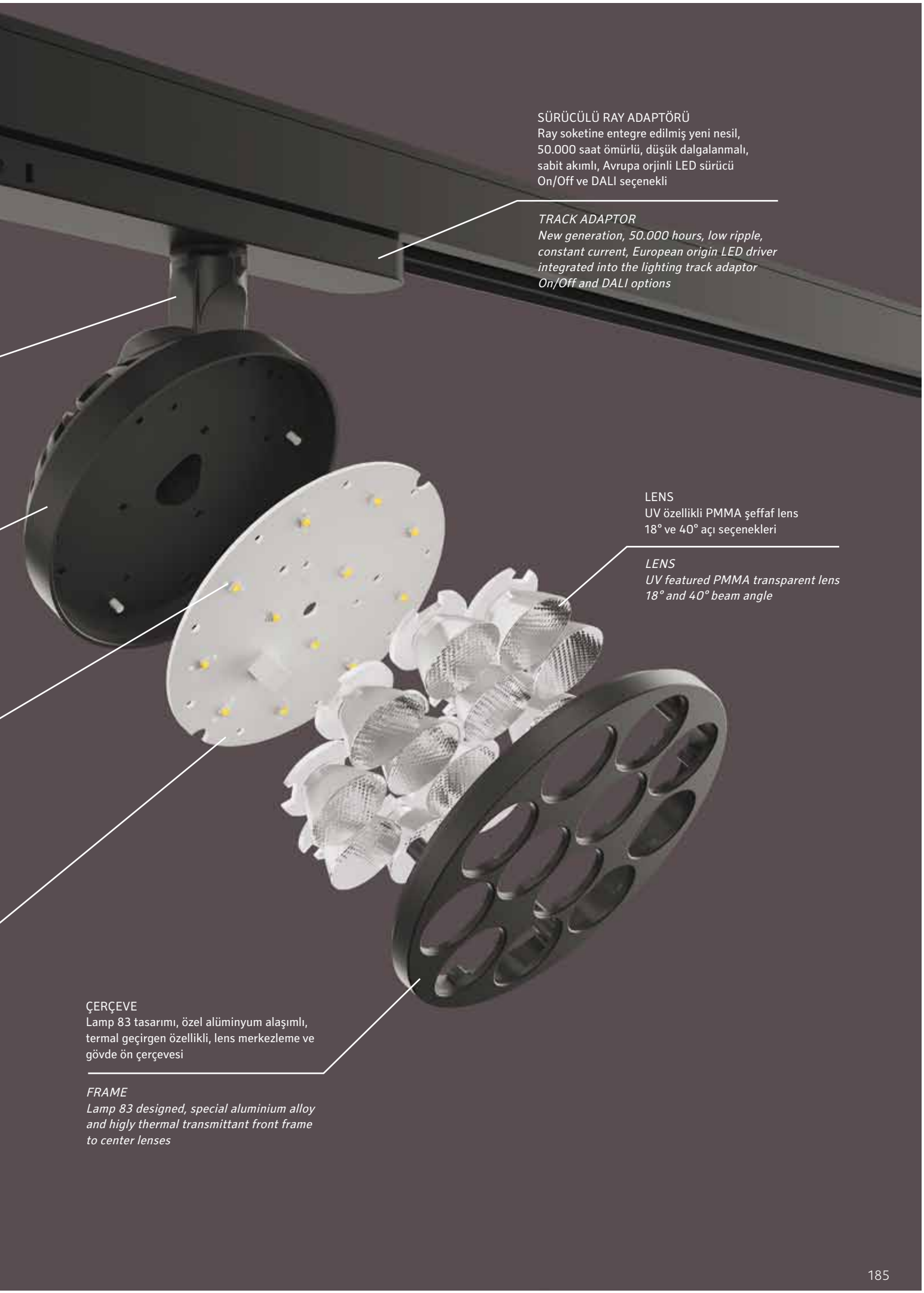
HEATSINK BODY
Special aluminium alloy body and highly thermal transmittant heatsink, designed by Lamp 83

LED
Yeni nesil dahili elektronik korumalı LED çipi
İsteğe bağlı Çoklu Kelvin seçeneği (2200-4000-6500K)
L80 50.000 saat ömürlü
Beyaz renkte standart sapma, SDCM 3

LED
New generation LED chip with internal electronic protection
Optional Multi-Kelvin version (2200-4000-6500K)
L80 50.000 hours life time
Standart Deviation Color Matching SDCM 3

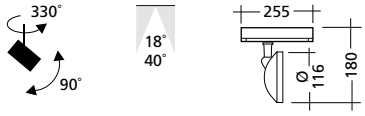
ELEKTRONİK KART
Alüminyum katman, yüksek termal geçirgenlik, düşük kaçak kapasitesi, otomatik yüzey montaj teknolojisiyle üretilmiş LED taşıyıcı elektronik kart
Basmalı soket özelliğiyle lehimsiz kablolama tasarımı

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
LENS
UV özellikli PMMA şeffaf lens 18° ve 40° açı seçenekleri
LENS
UV featured PMMA transparent lens 18° and 40° 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

DAYLED SPOT / *SPOTLIGHT*

W • lm	Standard	DALI Dimm
14 W • 1560 lm	L SP1416230	L SP1416240
28 W • 3000 lm	L SP1416232	L SP1416242
	MULTI KELVIN	
14 W • 1600 lm	L SP1416233	L SP1416243
28 W • 3200 lm	L SP1416235	L SP1416245



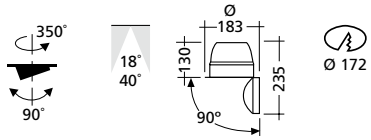
C

3000K - 4000K - Multi Kelvin • 710 gr

CE IP 20 850°

DAYLED ANKASTRE / *RECESSED*

W • lm	Standard	DALI Dimm
14 W • 1560 lm	L AN4551033	L AN4551043
28 W • 3000 lm	L AN4551035	L AN4551045
	MULTI KELVIN	
14 W • 1600 lm	L AN4551036	L AN4551046
28 W • 3200 lm	L AN4551038	L AN4551048

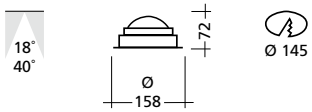


C + T + E

3000K - 4000K - Multi Kelvin • 1340 - 1740 gr

CE IP 20 850°

W • lm	Standard	DALI Dimm
14 W • 1560 lm	L DL2204033	L DL2204043
28 W • 3000 lm	L DL2204035	L DL2204045
	MULTI KELVIN	
14 W • 1600 lm	L DL2204036	L DL2204046
28 W • 3200 lm	L DL2204038	L DL2204048



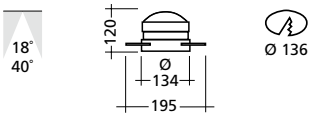
C + T + E

3000K - 4000K - Multi Kelvin • 870 - 1270 gr

CE IP 20 850°

TRIMLESS

W • lm	Standard	DALI Dimm
14 W • 1560 lm	L AN4582033	L AN4582043
28 W • 3000 lm	L AN4582035	L AN4582045
	MULTI KELVIN	
14 W • 1600 lm	L AN4582036	L AN4582046
28 W • 3200 lm	L AN4582038	L AN4582048



C + T + E

3000K - 4000K - Multi Kelvin • 640 - 1040 gr

CE IP 20 850°

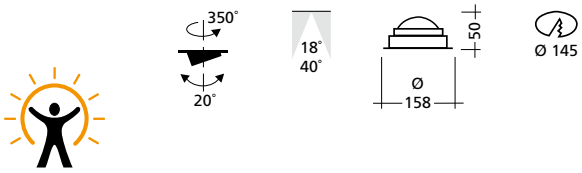
Ürünleri, tabloda belirtilen versiyonlarla almak istiyorsanız, ürün kodunun sonuna ilgili harfi ekledikten sonra Lamp 83 müşteri temsilciniz ile temasa geçebilirsiniz.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code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

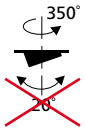
Ürünlerimizle ilgili daha detaylı teknik bilgileri ve ışık eğrilerini **www.lamp83.com.tr** web sitemizde bulabilirsiniz. / *Please visit **www.lamp83.com.tr** for further technical information and light distribution datas.*

DAYLED ANKASTRE / *RECESSED*

W • lm	Standard	DALI Dimm
14 W • 1560 lm	L AN4501033	L AN4501043
28 W • 3000 lm	L AN4501035	L AN4501045
	MULTI KELVIN	
14 W • 1600 lm	L AN4501036	L AN4501046
28 W • 3200 lm	L AN4501038	L AN4501048



IŞIK SİPERLİĞİ (75°) / *LIGHT SHUTTER (75°)*



C + **T** + **E**

3000K - 4000K - Multi Kelvin • 980 - 1680 gr

CE **IP 20** **850°**

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.

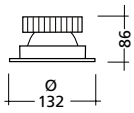
C Casambi kontrol *Casambi control*	**T** Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	**E** Acil kit - 3 saat *Emergency kit - 3 hours*	**W** Ahşap renkli *Wooden color*

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.*

DAYLED ANKASTRE / *RECESSED*

ECO-MINI

W • lm	Standard	DALI Dimm
14 W • 1630 lm	L AN4502030	L AN4502040
28 W • 3100 lm	L AN4502032	L AN4502042



Ø 120

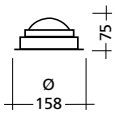
C + E

3000K - 4000K • 750 - 1450 gr

IP 20 850°

SOLO

W • lm	Standard	DALI Dimm
14 W • 1560 lm	L DL2205033	L DL2205043
28 W • 3000 lm	L DL2205035	L DL2205045
IP54 (on room side)		
14 W • 1560 lm	L DL2212033	L DL2212043
28 W • 3000 lm	L DL2212035	L DL2212045



Ø 145

C + T + E

3000K - 4000K • 955 - 1655 gr

IP 40 / IP54 850°

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*

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.*