





R-FLEX

R-FLEX

A++ enerji verimliliği ve esnekliğin birleştiği kusursuz form: R-FLEX

Adını kullanıcılarına sunduğu esneklik ve hareket kabiliyetinden alan R-FLEX serisi, A++ enerji verimliliğine ve İstanbul Sanayi Odası'ndan (İSO) alınan birincilik ödülüne sahip.

R-FLEX, spot ve yarı ankastre versiyonlarının yanında ankastre ürünler ile her türlü montaj detayına uyum sağlayabiliyor.

Soğutucu görevini üstlenen gövde formu, 25 veya 30W gücünde LED ışık kaynağı kullanılan ailedeki tüm ürünlere aynı bir sıklık ve bütünlük katıyor.

Daha çok vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyulan, ancak ray spot tercih edilmeyen mekanlar için geliştirilen R-FLEX ailesinin yarı ankastre ürünleri, yüksek güçte ve yoğunlaştırılmış ışığın, istenen açıda yönlendirilebilmesini sağlıyor.

Ürünün standart versiyonlarındaki 13 cm derinlik alçak asma tavan uygulamalarında tercih sebebi olmasını sağlarken, yeni hareketli ankastre versiyon 11,5 cm derinliğiyle daha esnek bir hareket kabiliyeti sağlıyor.

Yuvarlak çerçeveli, kare çerçeveli, ikili ve üçlü yarı ankastre gövde seçenekleri ile hem gövde formu, hem de aydınlatma tekniği açısından her türlü talep karşılanabiliyor.

A++ energy efficiency and flexibility combined in perfect form: R-FLEX family

R-FLEX series, which name stands for its abilities such as flexibility and mobility, has A++ energy efficiency and awarded 1st place trophy for energy efficiency by ICI (İstanbul Chamber Of Industry)

R-FLEX provides conformity to every mounting details with its spotlight and semi-recessed versions as well as the recessed products.

Body form that functions as the heat sink as well, adds elegance and integrity to the all products in the family which have 25 and 30W LED light source.

R-FLEX semi-recessed luminaire family was developed to provide an alternative solution for areas that require accent lighting but at the same time where spotlights are not desired. These luminaires emit focussed and directed light at high power.

Products are suitable to use in lower suspended ceilings thanks to its only 13 cm height. The new adjustable recessed version provides a more flexible mobility with a depth of 11,5 cm.

Every demand can be met in terms of body form and lighting technique with its round frame, square frame, dual and triple body options.





R-FLEX
KOTON - İSTANBUL

R-FLEX

Dikey ekseninde 90 dereceye kadar yönlendirilebilen R-FLEX yarı ankastre aygıtları; 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 ideal bir çözüm sunuyor.

Artık sürücülü ray adaptörü seçeneği ile de sunulan R-FLEX spot ise, bir mekanın tüm aydınlatma ihtiyacının aynı ürün ailesi üzerinden karşılanmasına olanak tanıyor.

Esnek, verimli ve fonksiyonel: R-FLEX...

Kullanım Alanları:

R-FLEX ürün ailesi; genel aydınlatmanın yanı sıra özellikle vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyulan mağazalar, marketler, sanat galerileri, müzeler gibi yerlerde komple bir aydınlatma çözümü sunuyor. Ayrıca asma tavan veya ray spot uygulamasına yer verilen veya spot uygulaması tercih edilen evlerdeki tablo, heykel vb. dekoratif objelerin aydınlatmasında da kullanılabilir.

Semi-recessed R-FLEX products that allows adjustability up to 90° in the vertical axis; on one hand serve for requirements of general lighting, on the other hand create focussed lighting over the products, objects, showcases, shelves to provide ideal solution to grab the attention.

R-FLEX spotlight is now available with an integrated track adaptor as well, offers the possibility to meet complete lighting requirements of a place within the same product family.

Flexible, efficient and functional: R-FLEX...

Application Areas:

R-FLEX product family offers a complete lighting solution in places like shops, markets, art galleries, museums where accent lighting is especially needed in addition to general lighting. 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



Türk Telekom



R-FLEX
TÜRK TELEKOM - İSTANBUL



R-FLEX
GAP - İSTANBUL





R-FLEX
ÜRÜN AİLESİ / *PRODUCT FAMILY*

R-FLEX SPOT / SPOTLIGHT



R-FLEX ANKASTRE / RECESSED



- A++ sınıfı enerji verimliliğine sahip İSO'dan birincilik ödüllü ürün
- Spot, ankastre ve yarı ankastre gövde seçenekleri
- Spotta yatay kit kutusu veya sürücülü ray adaptörü seçeneği
- 25 veya 30W A++ sınıfı enerji verimli, L 80 50.000 saat ömürlü LED
- 3.610 – 4.350 lümen arası (LED) ışık akısı
- 15° – 30° – 45° – 60° açıda özel tasarım anodize metal reflektör
- 3000K - 4000K (CCT) ışık renk sıcaklığı SDCM 3
- Yarı ankastre gövdede 90°'ye kadar dikeyde yönlendirilebilme imkanı
- DALI dim seçeneği, otomasyona uyumlu (opsiyonel)
- Ankastre ürünlerde 3saat süreli acil durum batarya kiti (opsiyonel)

- A++ energy efficient, awarded 1st place trophy for energy efficiency by ICI (Istanbul Chamber Of Industry)
- Spotlight, recessed and semi-recessed body options
- Horizontal and vertical kit box or integrated track adaptor options for the spotlight
- Class A++ energy efficient & L 80 50.000 hours life time LED between 25 or 30W
- LED lumen output between 3.610 – 4.350 lm
- Special designed anodized metal reflector with 15° – 30°– 45°– 60° angles
- CCT light color temperature: 3000K – 4000K SDCM 3
- Adjustability up to 90° in vertical axis for semi-recessed body
- DALI dim option, suitable for automation (optional)
- Emergencj kit is available with 3 hours battery pack for recessed products

R-FLEX

TEKNİK AÇIKLAMALAR / TECHNICAL DESCRIPTION

HAREKET MEKANİZMASI

Dikey ekseninde 90° ve yatay ekseninde 350° yönlendirilebilen LAMP 83'ün patentli hareket mekanizması tasarımı

ADJUSTING MECHANISM

Adjusting mechanism design patented by LAMP 83 to allows 90° tilting for the vertical axis and 330° rotating for the horizontal axis

ÇERÇEVE

Kamaşma azaltıcı dairesel çizgiler ve derinliğe sahip UV korumalı polikarbon (PC) çerçeve

FRAME

UV protected polycarbon (PC) frame with anti-glare circular lines and depth

CAM

Yüksek geçirgenlikli şeffaf temperli cam

GLASS

Highly transparent & extra clear tempered glass

LED

Dünyanın önde gelen markalarından seçilmiş yeni nesil yüksek verimli, fotobiyolojik korumalı, 80-90 CRI renksel geri verime sahip veya kullanıma özel LED (tekstil, ambians, mücevher, unlu mamül, et, v.b.)

L80 50.000 saat ömürlü

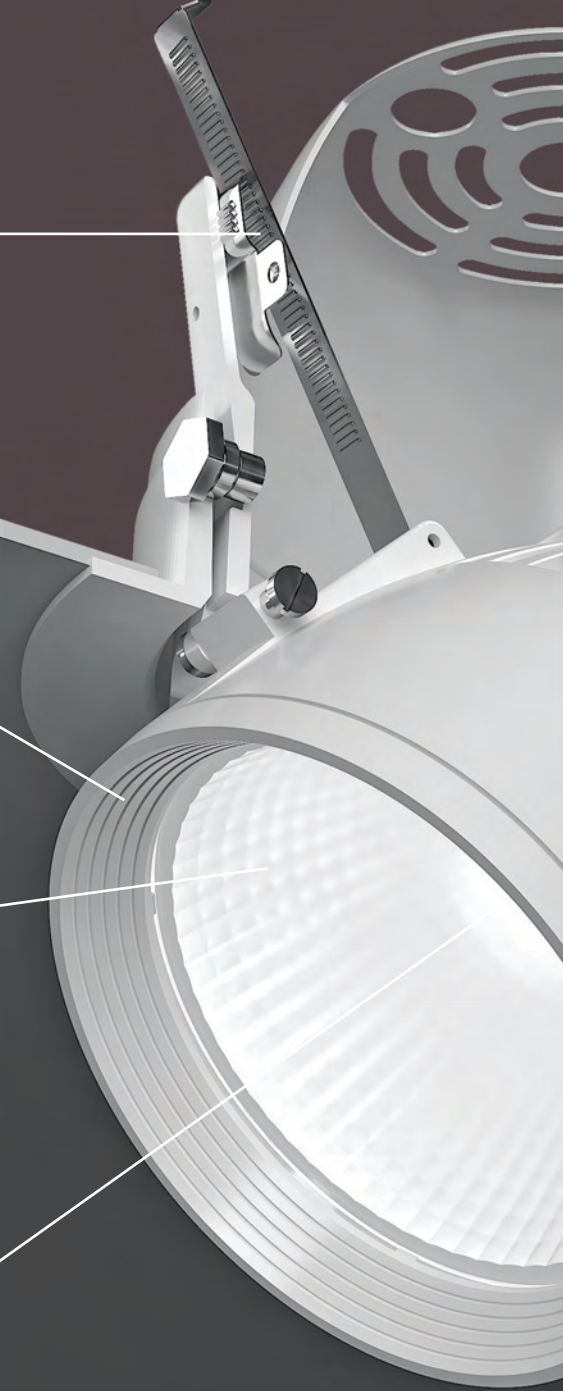
Beyaz renkte standart sapma SDCM 3

LED

Selected new generation LEDs from worldwide known brands which have high efficiency, photobiological protection, 80-90 color rendering index (CRI) or purposeful LED (Textile, ambiance, jewellery, bakery products, meat, etc.)

L80 50.000 hours life time

(Standard Deviation Color Matching) SDCM 3



KAPAK
Tavan aralığını gizleyen elektrostatik toz boyalı alüminyum kapak

HOUSING
Powder coated aluminium housing that hides the ceiling space

MONTAJ YAYI
LAMP 83'ün patentli dizaynı, tavan montaj kolaylığı sağlayan yay

MOUNTING SPRING
LAMP 83 patented design spring system that allows easy installation to ceiling

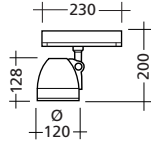
DIŞ ÇERÇEVE
Tavan delik hatalarını gizleyen elektrostatik toz boyalı dekoratif alüminyum dış çerçeve

OUTER FRAME
Electrostatic powder coated decorative aluminium outer frame that hides faulty ceiling holes

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

HEATSINK BODY
Special aluminium alloy and high thermal transmittant heatsink body designed by LAMP 83

R-FLEX SPOT / SPOTLIGHT



W • lm	Standard	DALI Dimm
25 W • 3610 lm	L SP1410130	L SP1410140
30 W • 4350 lm	L SP1410131	-



3000K - 4000K • 1020 gr



ERC

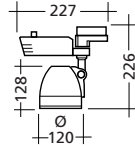


IP 20

850°



A++



W • lm	Standard	DALI Dimm
25 W • 3610 lm	L SP1410030	L SP1410040
30 W • 4350 lm	L SP1410031	L SP1410041



3000K - 4000K • 1200 gr



ERC



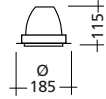
IP 20

850°



A++

R-FLEX ANKASTRE / RECESSED



W • lm	Standard	DALI Dimm	Acil Kit Emergency Kit
25 W • 3610 lm	L AN4565030	L AN4565040	L AN4565060
30 W • 4350 lm	L AN4565031	L AN4565041	L AN4565061

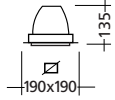
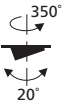


3000K - 4000K • 1200 - 1900 gr



IP 20

850°



W • lm	Standard	DALI Dimm	Acil Kit Emergency Kit
25 W • 3610 lm	L AN4567030	L AN4567040	L AN4567060
30 W • 4350 lm	L AN4567031	L AN4567041	L AN4567061

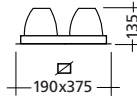


3000K - 4000K • 1600 - 2300 gr



IP 20

850°



W • lm	Standard	DALI Dimm	Acil Kit Emergency Kit
2x(25 W•3610 lm)	L AN4567230	L AN4567240	L AN4567260
2x(30 W•4350 lm)	L AN4567231	L AN4567241	L AN4567261

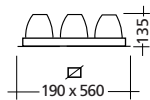


3000K - 4000K • 3200 - 3900 gr



IP 20

850°



W • lm	Standard	DALI Dimm	Acil Kit Emergency Kit
3x(25 W•3610 lm)	L AN4567330	L AN4567340	L AN4567360
3x(30 W•4350 lm)	L AN4567331	L AN4567341	L AN4567361



3000K - 4000K • 4200 - 4900 gr

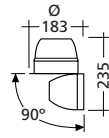


IP 20

850°



R-FLEX ANKASTRE / RECESSED



W • lm	Standard	DALI Dimm	Acil Kit Emergency Kit
25 W • 3610 lm	L AN4552030	L AN4552040	L AN4552060
30 W • 4350 lm	L AN4552031	L AN4552041	L AN4552061



3000K - 4000K • 1540 - 2240 gr

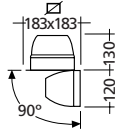


ERC



IP 20

850°



W • lm	Standard	DALI Dimm	Acil Kit Emergency Kit
25 W • 3610 lm	L AN4561030	L AN4561040	L AN4561060
30 W • 4350 lm	L AN4561031	L AN4561041	L AN4561061



3000K - 4000K • 1800 - 2500 gr

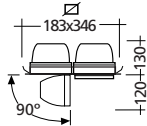


ERC



IP 20

850°



W • lm	Standard	DALI Dimm	Acil Kit Emergency Kit
2x(25 W•3610 lm)	L AN4562030	L AN4562040	L AN4562060
2x(30 W•4350 lm)	L AN4562031	L AN4562041	L AN4562061



3000K - 4000K • 3800 - 4500 gr

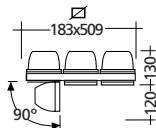


ERC



IP 20

850°



W • lm	Standard	DALI Dimm	Acil Kit Emergency Kit
3x(25 W•3610 lm)	L AN4563030	L AN4563040	L AN4563060
3x(30 W•4350 lm)	L AN4563031	L AN4563041	L AN4563061



3000K - 4000K • 5100 - 5800 gr



ERC



IP 20

850°





R-FLEX
TÜRK TELEKOM - İSTANBUL