



Koala Surface

Koala range can also be delivered in surface mounting version under the product family name Koala Surface. Symmetrical light output. High efficient Miro Silver reflector attachment with highest lumen per watt COB leds maximizes the light output to emphasis the building facades.

Three main dimensions available. 150mm for 40W high lumen output, 125mm for 28W medium level lumen output and 71mm for 14W low level lumen output.

Specially processed safety glass prevents dirt and water from accumulating on the luminaires.

EN

- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Installation with special base on ceiling.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Spot, medium, medium flood, wide and wide flood beam angles available.
- Convenient to be used with COB led.
- Led colour temperatures are optionally 2700K, 3000K, 3500K, 4000K and 5000K.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in white, black, dark gray and light gray finish.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- All external screws are stainless steel.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Up to 119lm/W efficiency.
- L80 B10 50000hrs and five years warranty.

TR

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Tavana özel tabla sistemi ile montaj edilmektedir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Dar, orta, orta geniş, geniş ve çok geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- COB Led ile kullanıma uygundur.
- 2700K, 3000K, 3500K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- Termal şoka dayanıklı tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan silikon conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı beyaz, açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Tüm dış civatalar paslanmaz çelik.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM
- 119lm/W'a kadar ulaşan verim.
- L80 B10 50000 saat ve beş yıl garanti.

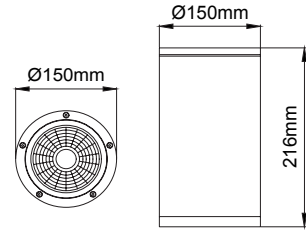
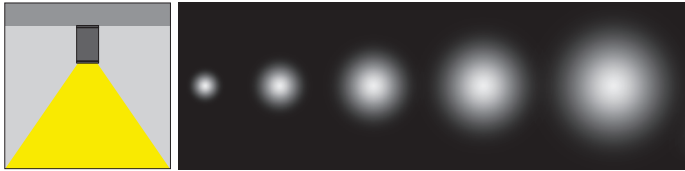
aptek

Koala Surface



5 / Product Color / Ürün Renk

Technical Drawing / Teknik Çizim



* See page 610 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 610 bakınız.

Koala Surface / O07.SM.06025

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
			42W	CRI>80
			3000K	4682
			3500K	4752
			4000K	4883
			5000K	4937
			6500K	X

* Code example / Kod örneği:

O07.SM.06025 . 42 . 827 . SS . 01

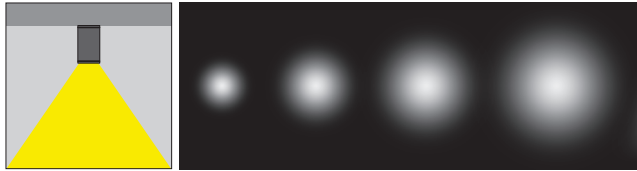
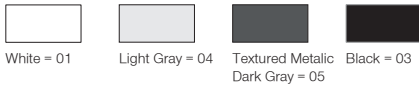
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	
						Product Color / Ürün Renk	01 white
42	42W - 1050mA	827	CRI>80 - 2700K		SS 12° - Super Spot		01 white
35	35W - 900mA	830	CRI>80 - 3000K		SP 20° - Spot		02 ral 9010
32	32W - 800mA	835	CRI>80 - 3500K		ME 30° - Medium		03 black
		840	CRI>80 - 4000K		FL 40° - Flood		04 gray
		850	CRI>80 - 5000K		WF 60° - Wide Flood		05 dark gray
							06 special color

Koala Midi Surface

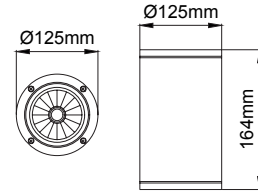


5 / Product Color / Ürün Renk



* See page 610 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 610 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Koala Midi Surface / O07.SM.06030

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
			28W	CRI>80
			3000K	3176
			3500K	3248
			4000K	3325
			5000K	3345
			6500K	X

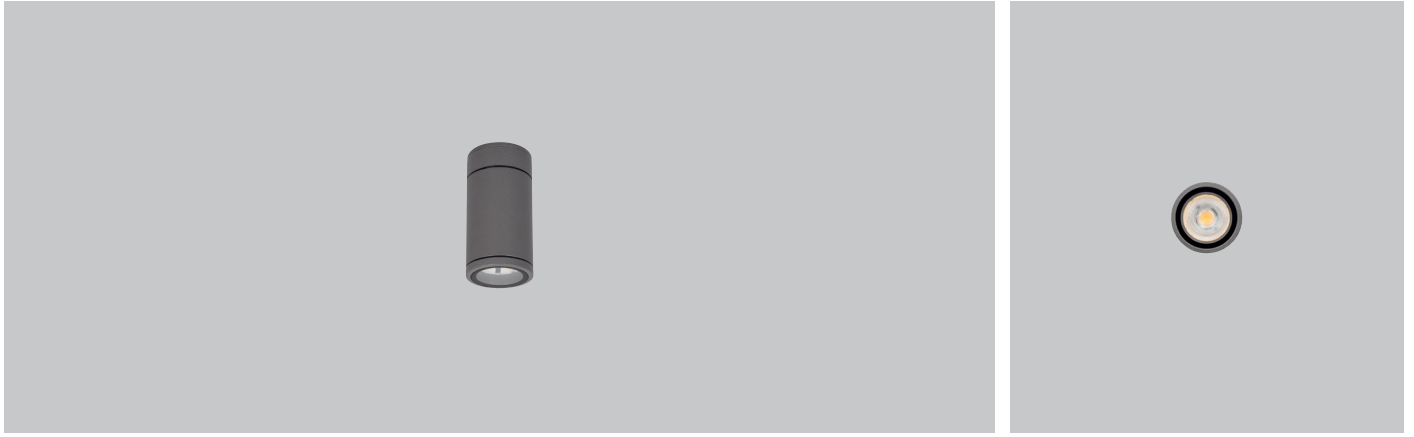
* Code example / Kod örneği:

O07.SM.06030 . 28 . 827 . SP . 01

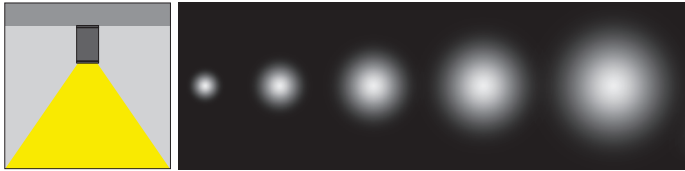
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk
						01	02	
28	28W - 700mA	827	CRI>80 - 2700K		SP 20° - Spot		01	white
24	24W - 600mA	830	CRI>80 - 3000K		ME 30° - Medium		02	ral 9010
20	20W - 500mA	835	CRI>80 - 3500K		FL 40° - Flood		03	black
		840	CRI>80 - 4000K		WF 60° - Wide Flood		04	gray
		850	CRI>80 - 5000K			05	06	dark gray special color

Koala Mini Surface

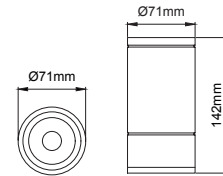


5 / Product Color / Ürün Renk



* See page 611 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 611 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Koala Mini Surface / O07.SM.06045

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
			14W	CRI>80
			3000K	1093
			3500K	1125
			4000K	1130
			5000K	1135
			6500K	X

* Code example / Kod örneği:

O07.SM.06045 . 14 . 827 . SP . 01

- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

Complete Code / Komple Kod	2	3	4	5
	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
14 10 7	14W - 350mA	827 CRI>80 - 2700K	SP 20° - Spot	01 white
	10W - 250mA	830 CRI>80 - 3000K	ME 35° - Medium	02 ral 9010
	7W - 180mA	835 CRI>80 - 3500K	FL 45° - Flood	03 black
		840 CRI>80 - 4000K	WF 60° - Wide Flood	04 gray
		850 CRI>80 - 5000K	OV 20° x 45° - Oval	05 dark gray
				06 special color