





Terra



Terra is an IP65 rated downlight spot range suitable to be used in outdoor recess ceiling areas, under canopies and for indoor areas in which high degree protection needed due to dust and moisture. Built in driver on single housing. High Efficient miro silver reflector and COB attachment with different beam angles.

Terra IP65 korumalı ankastrre armatür serisine girmektedir. Dış ortam saçak altı, kanopi altı, toz ve nemin yüksek olduğu iç mekan uygulamalarında tercih edilmektedir. Trafo armatür gövdesi içerisinde. Yüksek verimli farklı açılarda miro silver reflektör ve verimli COB led birleşimi.

DIM Options / DIM seçenekleri

			
		Terra	Terra Mini
ON-OFF		•	•
PHASE CUT DIM / FAZ DIM	Ext.Code / Kod: .PH	•	•
1-10V DIM	Ext.Code / Kod: .VO	•	•
DALI DIM	Ext.Code / Kod: .DA	•	•
WIRELESS DIM / KABLOSUZ DİM	Ext.Code / Kod: .WD		
WARM DIM / SICAK DİM	Ext.Code / Kod: .WM	•	•
TUNABLE WHITE / DİNAMİK BEYAZ	Ext.Code / Kod: .TW		

Accessories / Aksesuarlar

			
		Terra	Terra Mini
Honeycomb Filter / Petekli Filtre	Ext.Code / Kod: .VBP	•	•

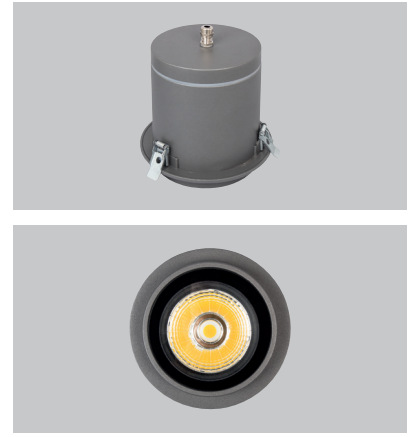


EN

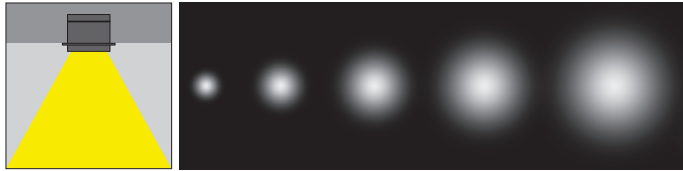
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- Classic dimming systems of DALI, 1-10V and Phase-Cut Dim options.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- IP65 Protection rating.
- Super Spot, Spot, Medium, Flood and Wide Flood beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Standart CRI>80 and high CRI>90 LED options available.
- Up to 130lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Emergency kit system can be integrated.
- L80 B10 50000hrs and five years warranty.

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Klasik DALI, 1-10V ve Faz DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- IP65 koruma sınıfı.
- Çok Dar, Dar, Orta, Geniş ve Çok Geniş ışık açısı seçenekleri mevcuttur.
- Standart CRI>80 ve yüksek CRI>90 LED seçenekleri mevcuttur.
- 130lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- L80 B10 50000 saat ve beş yıl garanti.

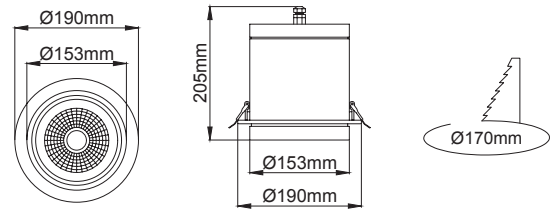


5 / Product Color / Ürün Renk



* See page 644 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 644 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Terra / O07.MLR.10205

	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
	35W	CRI>80	O07.MLR.10205 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	4172
				3000K	4379
				3500K	4443
				4000K	4563
				5000K	4612
				6500K	X

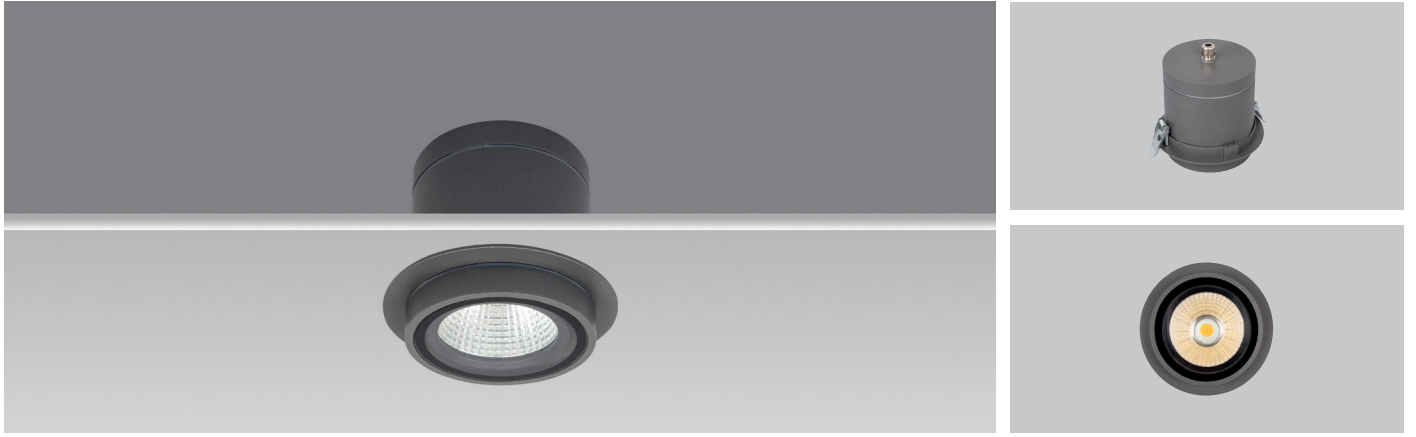
* Code example / Kod örneği:

O07.MLR.10205 . 35 . 827 . SS . 01

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

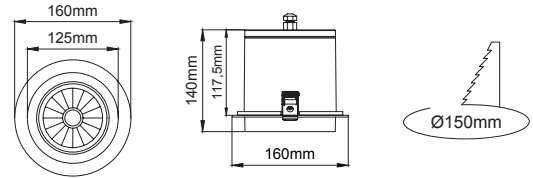
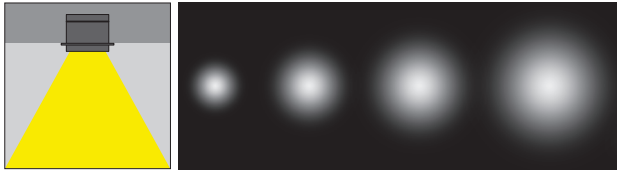
Complete Code / Komple Kod	2	3	4	5
	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
35	35W - 900mA	827 CRI>80 - 2700K	SS 12° - Super Spot	01 white
32	32W - 800mA	830 CRI>80 - 3000K	SP 20° - Spot	02 ral 9010
28	28W - 700mA	835 CRI>80 - 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

Terra Mini



5 / Product Color / Ürün Renk

Technical Drawing / Teknik Çizim



* See page 645 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 645 bakınız.

Terra Mini / 007.MLR.10204

	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
	28W	CRI>80	007.MLR.10204 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	3041
			3000K	3176	
			3500K	3248	
			4000K	3325	
			5000K	3345	
			6500K	X	

* Code example / Kod örneği:

007.MLR.10204 . 28 . 827 . SP . 01
 1 2 3 4 5

- 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
	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 dark gray
			06 special color	