

PERA Recessed

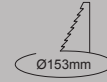
Pera Midi

Outer Dimension / Dış Ölçü

163mm



Cutout / Delik Ölçüsü



Pera Mini

Outer Dimension / Dış Ölçü

138mm



Cutout / Delik Ölçüsü



PERA integrates high and low lumen package lighting. Lightsource is not flush to frame that enables lower UGR and at the same time fixture itself is adjustable that increases the flexibility.

Latest LED technology with highest lumen/watt integrated with high efficient reflector technology makes PERA range efficient and environment friendly lighting solution.

Different finishing options of the inner ring increases the architectural application options.

Düşük ve yüksek lümen paketi seçeneklerine sahip PERA serisi, ışık kaynağının armatür yüzeyinden geride olması sayesinde konforlu bir aydınlatma sağlar. Aynı zamanda ışık kaynağını yönlendirebilme olanağı sayesinde ürüne esneklik kazandırılmıştır.

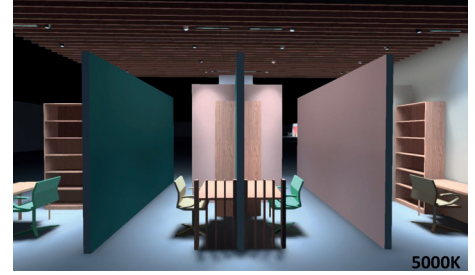
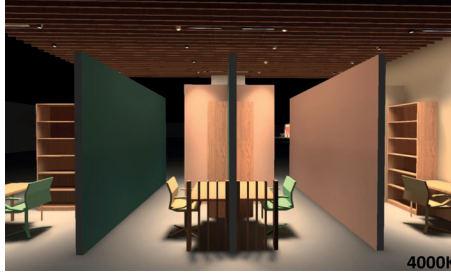
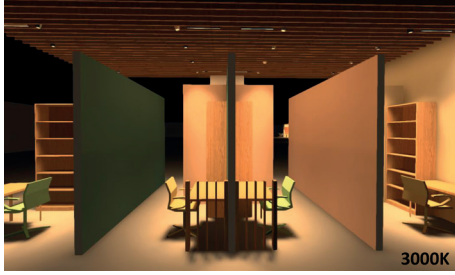
Son teknoloji yüksek lümen/watt değerlerine sahip COB Led ile beraber %90 verimliliğin üzerinde reflektör birleşimi PERA serisini verimli aydınlatma aygıtı olmasını sağlar.

Farklı renk ve kaplama seçeneklerine sahip iç çemberi sayesinde farklı mimari uygulamalarda tercih edilebilir.

CCT Control with Switch / Switch ile Renk Ayarı

We are optionally able to control CCT of the Pera Recessed range with switch available on the LED Driver with 3000K, 4000K and 5000K light output from same downlight.

Pera armatür serisinde ışık rengi LED trafo'nun üzerinde bulunan buton sayesinde 3000K, 4000K ve 5000K olarak ayarlanabilmektedir.



DIM Options / DIM seçenekleri



Pera Maxi

Pera Midi

ON-OFF		•	•
PHASE CUT DIM / FAZ DİM	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	•	•

Features / Teknik Özellikler

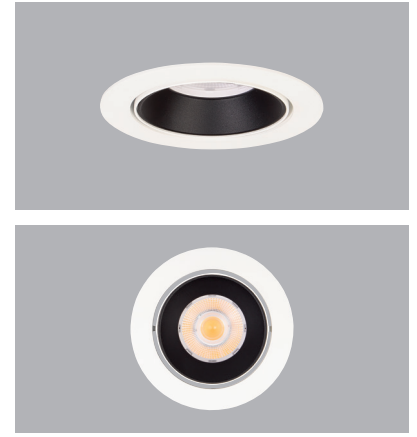
EN

- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- 20° rotation on vertical and 20° angle on horizontal axis with mechanical aiming lock.
- Classic dimming systems of DALI, 1-10V and Phase-Cut Dim options.
- High tech control systems of Tuneable White, Warm Dim and Wireless Dim options.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Honeycomb Filter optionally can be applied.
- Standart CRI>80, high CRI>90 and super high CRI>98 LED options available.
- Up to 116lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Emergency kit system can be integrated.

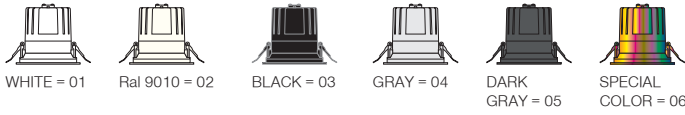
TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Dikeyde 20°, yatayda 20° hareket kabiliyetine sahip mekanik kilitlemeli mafsallı sistemi.
- Klasik DALI, 1-10V ve Faz DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemleri olan Kablosuz DIM, Sıcak DIM ve Dinamik Beyaz uygulamaları yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Balpeteği Filtresi uygulanabilir.
- Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 116lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

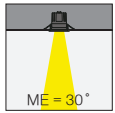
Pera Maxi



5 / Product Color / Ürün Renk

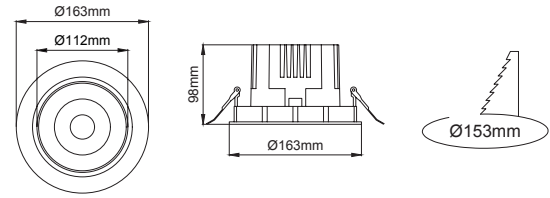


4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 535 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 535 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Pera Maxi / I01.MLR.14060



* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.14060 . 24 . 827 . ME . 01

1- Product code / Armatür kodu

2- Power / Güç

3- CRI / Kelvin

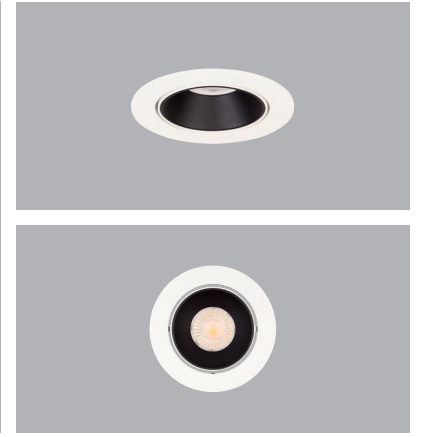
4- Reflector angle / Reflektör açısı

5- Colour / Ürün renk

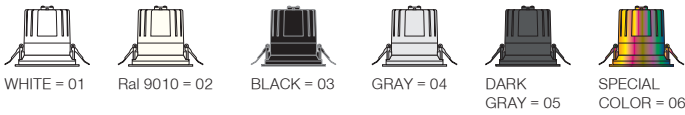
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
24W	CRI>80	I01.MLR.14060 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2632
			3000K	2685
			3500K	2738
			4000K	2794
			5000K	2876
	CRI>90	I01.MLR.14060 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2447
			3000K	2500
			3500K	2553
			4000K	2609
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.14060 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	X
			3000K	X
			4000K	X

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
24	24W - 600mA	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K	01	white
		830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K	02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	935	CRI>90 - 3500K	03	black
		840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K	04	gray
		850	CRI>80 - 5000K			05	dark gray
						06	special color

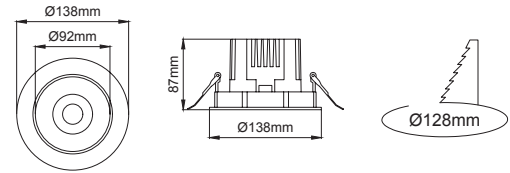
Pera Midi



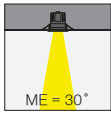
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 535 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 535 bakınız.

Pera Midi / I01.MLR.14055



* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.14055 . 15 . 827 . ME . 01

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

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
15W	CRI>80	I01.MLR.14055 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1277
			3000K	1316
			3500K	1342
			4000K	1370
			5000K	1397
	CRI>90	I01.MLR.14055 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1186
			3000K	1224
			3500K	1248
			4000K	1273
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.14055 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	X
			3000K	X
			4000K	X

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
15	15W - 350mA	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K	01	white
		830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K	02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	935	CRI>90 - 3500K	03	black
		840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K	04	gray
		850	CRI>80 - 5000K			05	dark gray
						06	special color