

Royal IP Downlight

Royal 180

Outer Dimension / Dış Ölçü


 180mm


Cutout / Delik Ölçüsü



Royal 158

Outer Dimension / Dış Ölçü

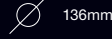

 158mm


Cutout / Delik Ölçüsü



Royal 136

Outer Dimension / Dış Ölçü



 136mm


Cutout / Delik Ölçüsü



Royal 100

Outer Dimension / Dış Ölçü


 100mm


Cutout / Delik Ölçüsü







Royal is a new generation IP65 downlight family of AVOLUX. It has magnificent design that integrates >115lm/W efficiency and different beam and Kelvin options. This downlight family has four different size in both round and square options. Practical ceiling clips enables easy installation on site.

Latest LED technology with highest lumen/watt integrated with high efficient anodized mat silver aluminium reflector and Lens optic combination makes Royal IP downlight range efficient and environment friendly lighting solution.





Royal AVOLUX'un yeni geliştirdiği IP65 downlight armatür ailesidir. Mükemmel teknik tasarımı sayesinde >115lm/W verim sağlar. Hem yuvarlak hem kare versiyonunda dört farklı çapa sahip bu aile farklı kelvin ve açı seçenekleri de sunar. Pratik yay sistemi ile sahada kolay montaj olanağı sunar.

Son teknoloji yüksek lümen/watt değerlerine sahip COB Led ile beraber yüksek verimli anodize mat reflektör ve Lens optik birleşimine sahip Royal downlight serisi yüksek verimli aydınlatma sağlar.

DIM Options / DIM seçenekleri

					
		Royal 180 IP	Royal 158 IP	Royal 136 IP	Royal 100 IP
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 DIM	Ext.Code / Kod: .WD	•	•	•	•
WARM DIM / SICAK DIM	Ext.Code / Kod: .WM	•	•	•	•
TUNABLE WHITE / DİNAMİK BEYAZ	Ext.Code / Kod: .TW	•	•	•	•

Accessories / Aksesuarlar

					
		Royal 180 IP	Royal 158 IP	Royal 136 IP	Royal 100 IP
Honeycomb Filter / Petekli Filtre	Ext.Code / Kod: .VBP	•	•	•	•

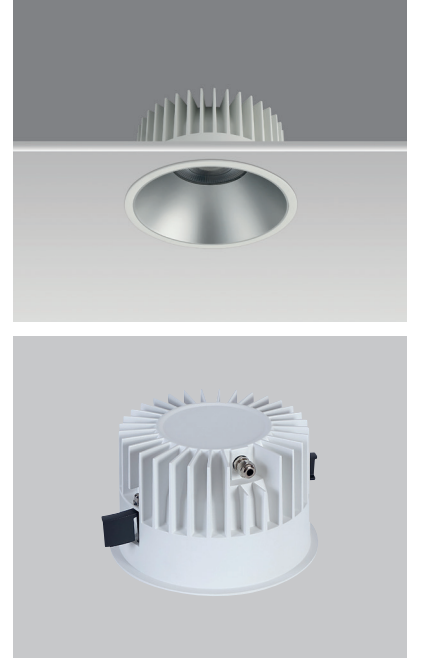
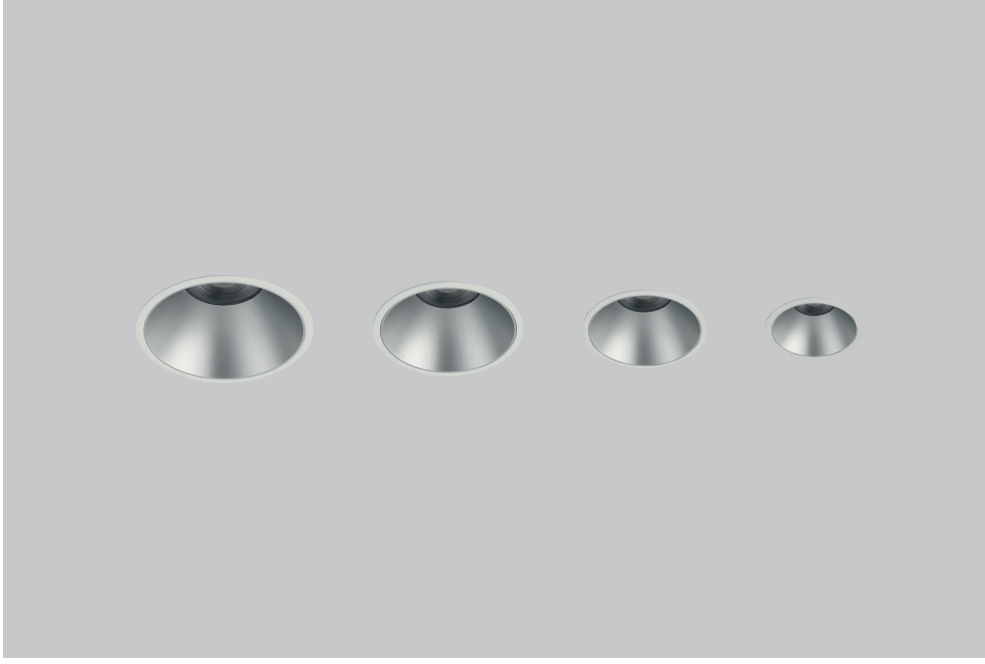
EN

- 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.
- 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.
- IP65 Protection rating.
- Matt Silver front reflector.
- 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 115lm/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.
- 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.
- IP65 koruma sınıfı.
- Kumlu mat reflektörlü.
- Dar, Orta, Geniş ve Çok Geniş ışık açısı seçenekleri mevcuttur.
- Standart CRI>80 ve yüksek CRI>90 LED seçenekleri mevcuttur.
- 115lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- L80 B10 50000 saat ve beş yıl garanti.

Royal IP



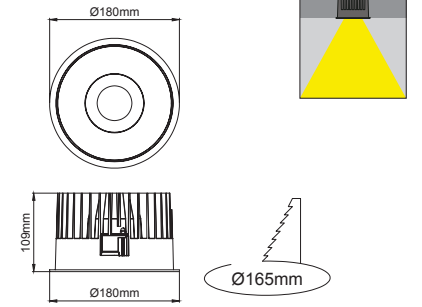
5 / Product Color / Ürün Renk



Royal 180 IP / 007.MLR.10235



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _C =50° Lümen
45W	CRI>80	007.MLR.10235 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	4333
			3000K	4469
			3500K	4509
			4000K	4579
			5000K	4628
			6500K	X



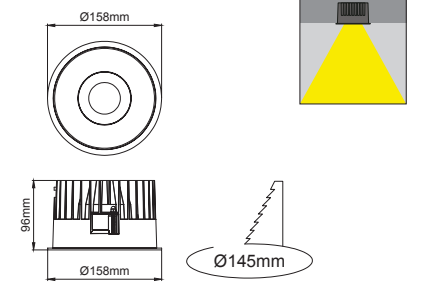
* Code example / Kod örneği:

007.MLR.10235 . 45 . 827 . SP . 01

Royal 158 IP / 007.MLR.10230



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _C =50° Lümen
35W	CRI>80	007.MLR.10230 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	3612
			3000K	3776
			3500K	3804
			4000K	3870
			5000K	3904
			6500K	X



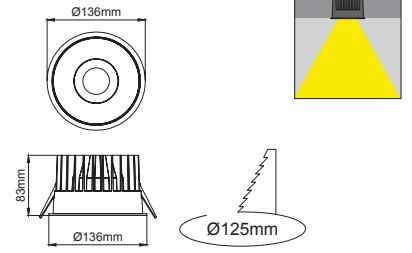
* Code example / Kod örneği:

007.MLR.10230 . 35 . 827 . SP . 01

Royal 136 IP / 007.MLR.10225



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
25W	CRI>80	007.MLR.10225 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	2681
			3000K	2797
			3500K	2807
			4000K	2872
			5000K	2875
			6500K	X



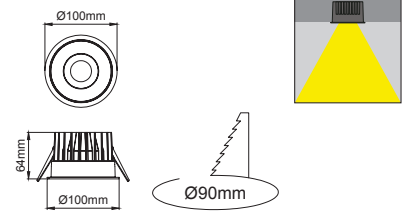
* Code example / Kod örneği:

007.MLR.10225 . 25 . 827 . SP . 01
 1 2 3 4 5

Royal 100 IP / 007.MLR.10220



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
15W	CRI>80	007.MLR.10220 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	1730
			3000K	1904
			3500K	1959
			4000K	1970
			5000K	1977
			6500K	X



* Code example / Kod örneği:

007.MLR.10220 . 15 . 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

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	
						Product Color / Ürün Renk	
45	45W - 1200mA	827	CRI>80 - 2700K		SP 17° - Spot		01 white
35	35W - 900mA	830	CRI>80 - 3000K		ME 23° - Medium		02 ral 9010
25	25W - 600mA	835	CRI>80 - 3500K		FL 34° - Flood		03 black
15	15W - 350mA	840	CRI>80 - 4000K		WF 55° - Wide Flood		04 gray
		850	CRI>80 - 5000K				05 dark gray
							06 special color