



Gora

 IP66

 IK08

115
lm/W

5
YEARS
WARRANTY



Gora Micro



Gora Mini



Gora Midi



Gora Maxi



Gora Micro



Gora Mini



Gora Midi



Gora Maxi

EN

- Direct lighting luminaire for use with LEDs.
- Housing made from Corrosion resistant die-cast aluminium raw material.
- Installation with bracket on floor, walls and ceiling surfaces.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- Spot, medium and wide flood beam angles available.
- Led colour temperatures are optionally 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K and 6500K.
- Suitable for illumination up to 30 meter height.
- Internal silicon gaskets ensure IP protection.
- All external screws are stainless steel.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Up to 115lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Stainless steel cable gland and mains cable provided with IP68 socket and water stopper in the middle of the cable to avoid vapor enter inside the projector.
- Mechanical aiming lock.
- DALI and 1-10V dimming options available.
- Due to high heatsink capacity, Panda can operate in high Ta teperature conditions.
- L80 B10 50000hrs and five years warranty.

TR

- Led'li simetrik ışık çıkışlı projektör armatür.
- Hammaddesi korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- Braketli montaj sistemine sahiptir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji giriřli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Dar, orta ve çok geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K ve 6500K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 30 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlanır.
- Silikon contalar ile IP koruması sorunsuz sağlanır.
- Tüm dış vidalar paslanmazdır.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı.
- 115lm/W'a kadar ulařan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Armatürde paslanmaz kablo rekoru kullanılmaktadır ve 220V ana şebeke kablosunda IP68 korumalı konnektör bulunmaktadır. Bununla birlikte 220V kablo ucu ve armatür arası su stoperi kullanarak ürün içi nemlenme ve su buharı oluşumu en aza indirgenmektedir.
- Mekanik kilitleme sistemi.
- DALI ve 1-10V Dim seçenekleri mevcuttur.
- Yüksek soğutma kapasitesi sayesinde Panda yüksek Ta sıcaklık değerlerine sahip ortamlarda da rahatça çalışır.
- L80 B10 50000 saat ve beř yıl garanti.

Critical Feature / Kritik Özellik

A- When luminaire is on, it will generate high temperature and create negative pressure and brings vapor inside that would create water droplets on glass and increase percentage of failure. That's why water stopper device is critical to avoid vapor go inside luminaire.

A- Armatür çalıştığında yaratacağı ısı ürünün içine doğru basınç yaratacağından su buharı kablo içinden armatür içine rahatça girebilir ve arıza yüzdesini artırabilir. Bu sebeple 220V kablosunun orta bölümüne ilave olarak su stoper koyularak ürün içinde buharlaşmayı en aza indiriyoruz.

B- Every projector Avolux produces is being supplied by IP67 socket for safe installation and prevent water travel inside luminaire through the cable.

B- Avolux ürettiği tüm projektörlerin yanında güvenli montaj için IP67 soketi temin etmektedir. Bu sayede armatüre kablo içinden su girme ihtimali ortadan kalkmaktadır.



General Features / Genel Özellikler

1- High efficient lens optic with spot, medium, wide, wide flood and asymmetric distribution options.

Dar, orta, geniş, çok geniş ve asimetrik ışık dağılımlarına sahip yüksek verimli lens optik.

2- Highest efficiency power led's with 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K and 6500K CCT options.

2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K ve 6500K renklere sahip yüksek verimli power LED modül.

3- High quality LED driver that can function both in low and high Ta conditions with five years warranty. On/off, 1-10V and DALI options available.

Çok düşük ve yüksek Ta değerlerinde çalışabilen yüksek kalite LED trafosu. On/off, 1-10V ve DALI seçenekleri bulunmaktadır.

4- 120dg adjustable mounting arm with mechanical lock system.

120dg hareket edebilir mekanik kilitleme sistemine sahip montaj kolu.



Accessories / Aksesuarlar



Gora Micro



Gora Mini

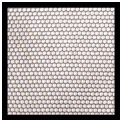


Gora Midi



Gora Maxi

Honeycomb Filter / Balpeteği Filtre



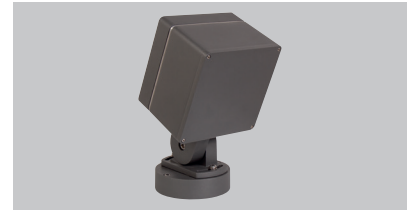
Code / Kod:
O07.HC.00727

Code / Kod:
O07.HC.00721

Code / Kod:
O07.HC.00722

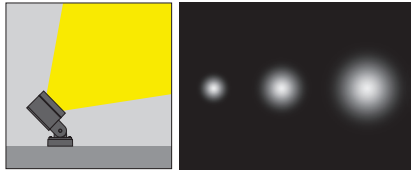
Code / Kod:
O07.HC.00723

Gora Mega



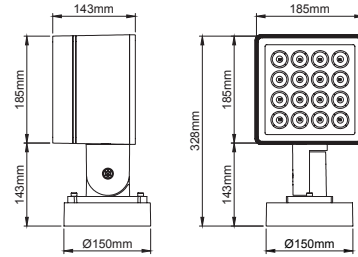
LED A A+ A++ 120° 45° PBS SASO CB LVD ERAC CE IP66 IK09 4.6 CRI 70 CRI 80

5 / Product Color / Ürün Renk



* See page 320 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 320 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Gora Mega / O07.WL.00723



* Code example / Kod örneği:

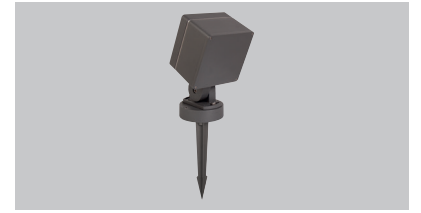
O07.WL.00723 . 52 . 827 . SP . 01

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

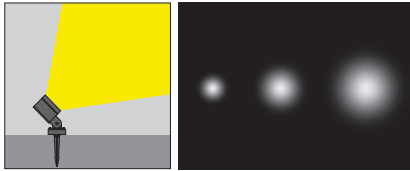
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
52W	CRI>70	O07.WL.00723 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	5519
			3000K	5578
			3500K	5697
			4000K	5935
			5000K	6000
			6500K	5816
52W	CRI>80	O07.WL.00723 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	5365
			3000K	5430
			3500K	5749
			4000K	5877
			5000K	5941
			6500K	5812
Tunable White / Dinamik Beyaz		O07.WL.00723 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K - 6000K	2200 - 2750
RGBW		O07.WL.00723 . (.) . (...) . (.) . (.)	RGBW	500

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
52	52W - 500mA	727	CRI>70 - 2700K	SP 15° - Spot ME 34° - Medium FL 50° - Flood	01 white 02 ral 9010 03 black 04 gray 05 dark gray 06 special color		
		827	CRI>80 - 2700K				
		730	CRI>70 - 3000K			830	CRI>80 - 3000K
		735	CRI>70 - 3500K			835	CRI>80 - 3500K
		740	CRI>70 - 4000K			840	CRI>80 - 4000K
		750	CRI>70 - 5000K			850	CRI>80 - 5000K
		765	CRI>70 - 6500K			TW	2700K - 6000K
						RGBW	RGBW

Gora Mega

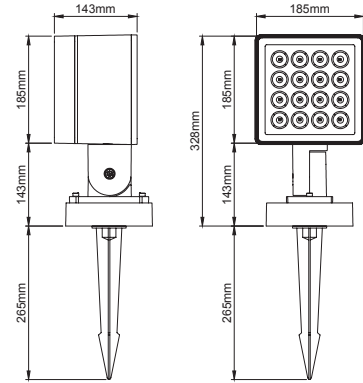


5 / Product Color / Ürün Renk



* See page 320 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 320 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Gora Mega / O07.WL.00726



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.00725 . 52 . 827 . SP . 01

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

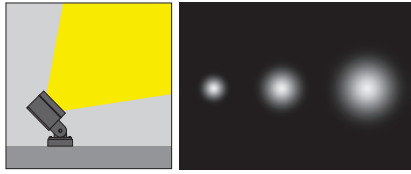
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
52W	CRI>70	O07.WL.00726 . (.) . (...) . (.) . (..)	2700K	5519
			3000K	5578
			3500K	5697
			4000K	5935
			5000K	6000
			6500K	5816
52W	CRI>80	O07.WL.00726 . (.) . (...) . (.) . (..)	2700K	5365
			3000K	5430
			3500K	5749
			4000K	5877
			5000K	5941
			6500K	5812
Tunable White / Dinamik Beyaz		O07.WL.00726 . (.) . (...) . (.) . (..)	2700K - 6000K	2200 - 2750
RGBW		O07.WL.00726 . (.) . (...) . (.) . (..)	RGBW	500

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk	
		CRI	Kelvin			Reflector Type	Product Color / Ürün Renk		
52	52W - 500mA	727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K	SP	15° - Spot	01	white
		730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K	ME	34° - Medium	02	ral 9010
		735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K	FL	50° - Flood	03	black
		740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K			04	gray
		750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K			05	dark gray
		765	CRI>70 - 6500K	TW	2700K - 6000K			06	special color
				RGBW	RGBW				

Gora Maxi

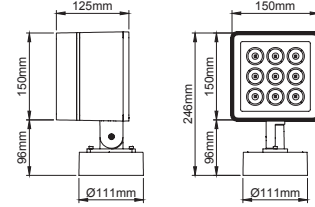


5 / Product Color / Ürün Renk



* See page 320 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 320 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Gora Maxi / O07.WL.00722



* Code example / Kod örneği:

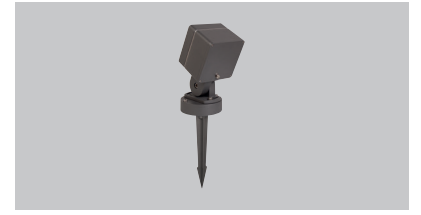
O07.WL.00722 . 30 . 827 . SP . 01

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

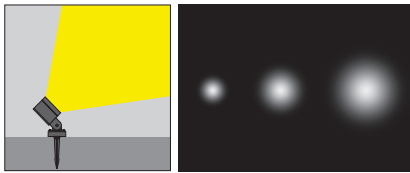
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
30W	CRI>70	O07.WL.00722 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	3105
			3000K	3138
			3500K	3205
			4000K	3339
			5000K	3375
			6500K	3272
30W	CRI>80	O07.WL.00722 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	3018
			3000K	3054
			3500K	3234
			4000K	3306
			5000K	3342
			6500K	3269
Tunable White / Dinamik Beyaz		O07.WL.00722 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K - 6000K	X
RGBW		O07.WL.00722 . (.) . (...) . (.) . (.)	RGBW	X

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı		3		CRI / Kelvin		4		Reflector Angle / Reflektör Açısı		5		Product Color / Ürün Renk		
	30	30W - 500mA	727	827	730	830	735	835	740	840	750	850	765	TW	RGBW
			CRI>70 - 2700K	CRI>80 - 2700K	CRI>70 - 3000K	CRI>80 - 3000K	CRI>70 - 3500K	CRI>80 - 3500K	CRI>70 - 4000K	CRI>80 - 4000K	CRI>70 - 5000K	CRI>80 - 5000K	CRI>70 - 6500K	2700K - 6000K	RGBW
									SP	15° - Spot			01	white	
									ME	34° - Medium			02	ral 9010	
									FL	50° - Flood			03	black	
													04	gray	
													05	dark gray	
													06	special color	

Gora Maxi

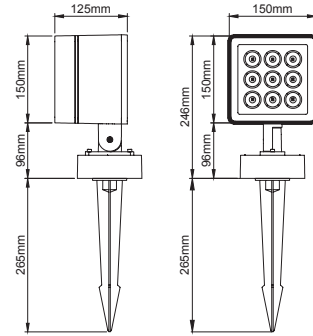


5 / Product Color / Ürün Renk



* See page 320 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 320 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Gora Maxi / O07.WL.00725



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.00725 . 30 . 827 . SP . 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
30W	CRI>70	O07.WL.00725 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	3105
			3000K	3138
			3500K	3205
			4000K	3339
			5000K	3375
	6500K		3272	
	CRI>80		2700K	3018
			3000K	3054
			3500K	3234
			4000K	3306
5000K		3342		
6500K	3269			
Tunable White / Dinamik Beyaz		O07.WL.00725 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K - 6000K	X
RGBW		O07.WL.00725 . (.) . (..) . (..) . (..)	RGBW	X

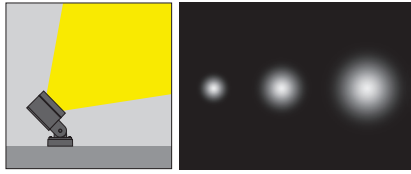
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı		3				4		5	
			CRI / Kelvin				Reflector Angle / Reflektör Açısı		Product Color / Ürün Renk	
30	30W - 500mA		727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K	SP 15° - Spot ME 34° - Medium FL 50° - Flood	01 white 02 ral 9010 03 black 04 gray 05 dark gray 06 special color		
			730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K				
			735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K				
			740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K				
			750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K				
			765	CRI>70 - 6500K	TW	2700K - 6000K				
			RGBW		RGBW					

Gora Midi



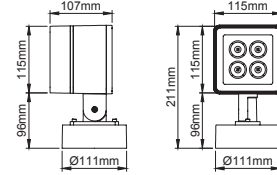
LED A A+ A++ 120° 45° PBS SASO CB LVD ERAC CE IP66 IK09 2.6 CRI 70 CRI 80

5 / Product Color / Ürün Renk



* See page 320 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 320 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Gora Midi / O07.WL.00721



* Code example / Kod örneği:

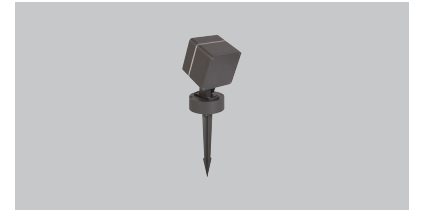
O07.WL.00721 . 14 . 827 . SP . 01

- 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
14W	CRI>70	O07.WL.00721 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	1379
			3000K	1394
			3500K	1423
			4000K	1483
			5000K	1499
			6500K	1453
Tunable White / Dinamik Beyaz	CRI>80	O07.WL.00721 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	1341
			3000K	1357
			3500K	1437
			4000K	1469
			5000K	1485
			6500K	1451
RGBW		O07.WL.00721 . (.) . (...) . (.) . (.)	RGBW	X

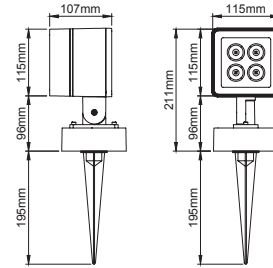
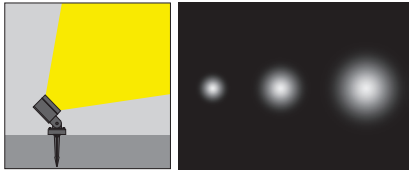
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
14	14W - 500mA	727	CRI>70 - 2700K	SP 15° - Spot ME 34° - Medium FL 50° - Flood	01 white 02 ral 9010 03 black 04 gray 05 dark gray 06 special color		
		827	CRI>80 - 2700K				
		730	CRI>70 - 3000K			830	CRI>80 - 3000K
		735	CRI>70 - 3500K			835	CRI>80 - 3500K
		740	CRI>70 - 4000K			840	CRI>80 - 4000K
		750	CRI>70 - 5000K			850	CRI>80 - 5000K
		765	CRI>70 - 6500K			TW	2700K - 6000K
						RGBW	RGBW

Gora Midi



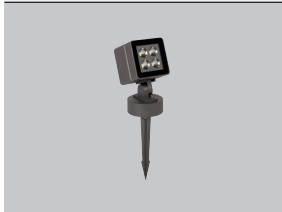
5 / Product Color / Ürün Renk

Technical Drawing / Teknik Çizim



* See page 320 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 320 bakınız.

Gora Midi / O07.WL.00724



* Code example / Kod örneği:

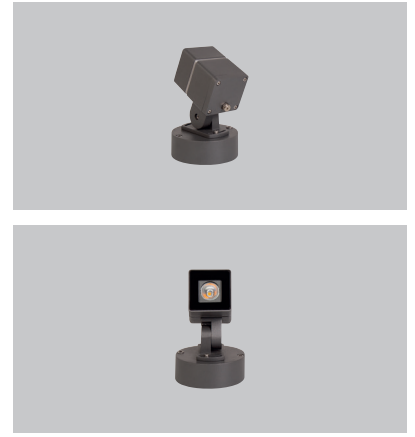
O07.WL.00724 . 14 . 827 . SP . 01

- 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
14W	CRI>70	O07.WL.00724 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	1379
			3000K	1394
			3500K	1423
			4000K	1483
			5000K	1499
	6500K	1453		
	CRI>80	O07.WL.00724 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	1341
			3000K	1357
			3500K	1437
			4000K	1469
5000K			1485	
6500K	1451			
	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.00724 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K - 6000K	X
	RGBW	O07.WL.00724 . (.) . (..) . (..) . (..)	RGBW	X

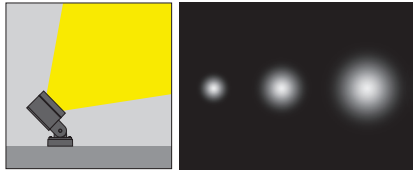
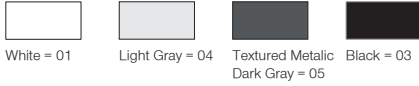
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk
		CRI	Kelvin					
14	14W - 500mA	727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K	SP 15° - Spot ME 34° - Medium FL 50° - Flood		01 white
		730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K			02 ral 9010
		735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K			03 black
		740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K			04 gray
		750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K			05 dark gray
		765	CRI>70 - 6500K	TW	2700K - 6000K			06 special color
				RGBW	RGBW			

Gora Mini



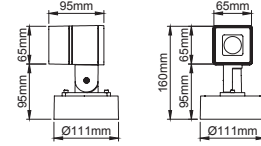
LED A A+ A++ 120° 45° PBS SASO CB LVD ERAC CE IP66 IK09 1.2 CRI 70 CRI 80

5 / Product Color / Ürün Renk



* See page 321 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 321 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Gora Mini / O07.WL.00727



* Code example / Kod örneği:

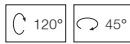
O07.WL.00727 . 4 . 827 . SP . 01

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

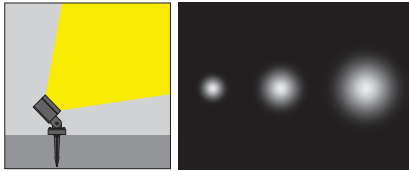
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _C =50° Lümen
4W	CRI>70	O07.WL.00727 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	345
			3000K	348
			3500K	356
			4000K	371
			5000K	375
	6500K	363		
	CRI>80	O07.WL.00727 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	336
			3000K	340
			3500K	362
			4000K	368
5000K			372	
6500K	360			
Tunable White / Dinamik Beyaz		O07.WL.00727 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K - 6000K	X
RGBW		O07.WL.00727 . (.) . (...) . (.) . (.)	RGBW	X

Complete Code / Komple Kod	2	3		4		5			
	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin		Reflector Angle / Reflektör Açısı		Product Color / Ürün Renk			
4	4W - 500mA	727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K	SP	15° - Spot	01	white
		730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K	ME	34° - Medium	02	ral 9010
		735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K	FL	50° - Flood	03	black
		740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K			04	gray
		750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K			05	dark gray
		765	CRI>70 - 6500K	TW	2700K - 6000K			06	special color
				RGBW	RGBW				

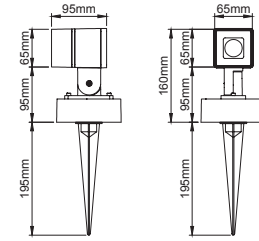
Gora Mini



5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



* See page 321 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 321 bakınız.

Gora Mini / O07.WL.00728



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.00728 . 4 . 827 . SP . 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
4W	CRI>70	O07.WL.00728 . (.) . (..) . (.) . (..)	2700K	345
			3000K	348
			3500K	356
			4000K	371
			5000K	375
	CRI>80	O07.WL.00728 . (.) . (..) . (.) . (..)	2700K	336
			3000K	340
			3500K	362
			4000K	368
			5000K	372
Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.00728 . (.) . (..) . (.) . (..)	2700K - 6000K	X	
		RGBW	X	

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
4	4W - 500mA	727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K	SP 15° - Spot ME 34° - Medium FL 50° - Flood	01 white 02 ral 9010 03 black 04 gray 05 dark gray 06 special color		
		730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K				
		735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K				
		740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K				
		750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K				
		765	CRI>70 - 6500K	TW	2700K - 6000K				
				RGBW	RGBW				

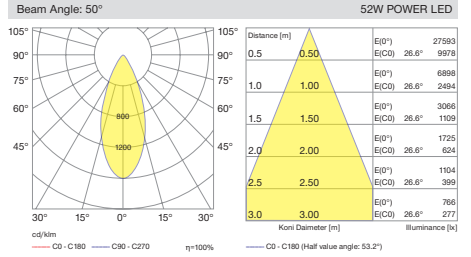
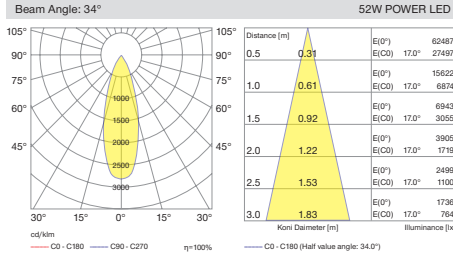
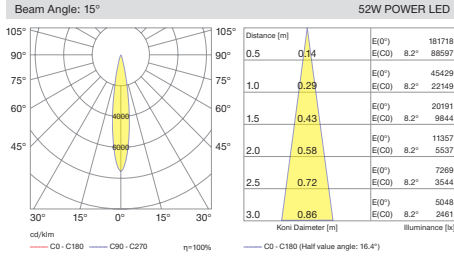
LDT Files / LDT Dataları



O07.WL.00723



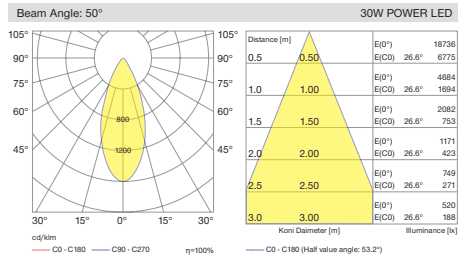
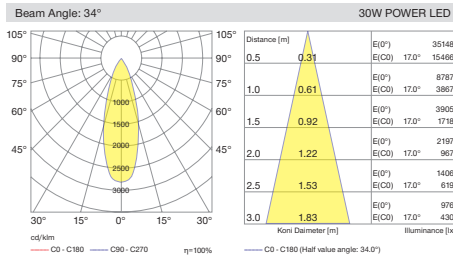
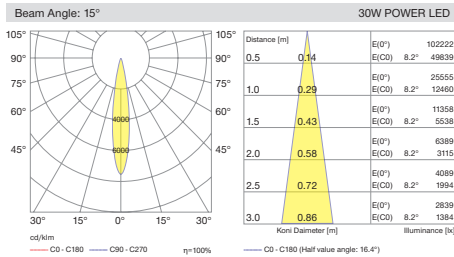
O07.WL.00726



O07.WL.00722



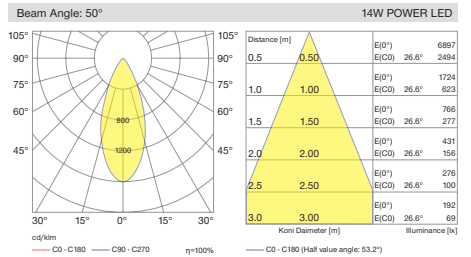
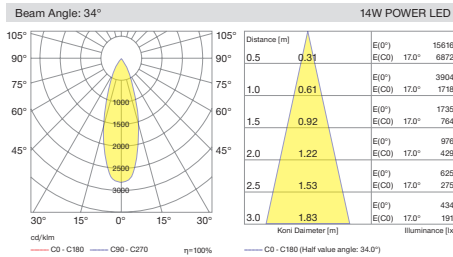
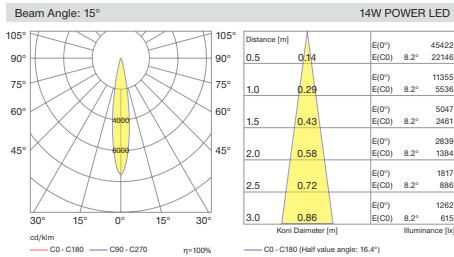
O07.WL.00725



O07.WL.00721



O07.WL.00724



LDT Files / LDT Dataları



O07.WL.00727



O07.WL.00728

