



Zeminden Aydınlatma

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

CG

CB

HB

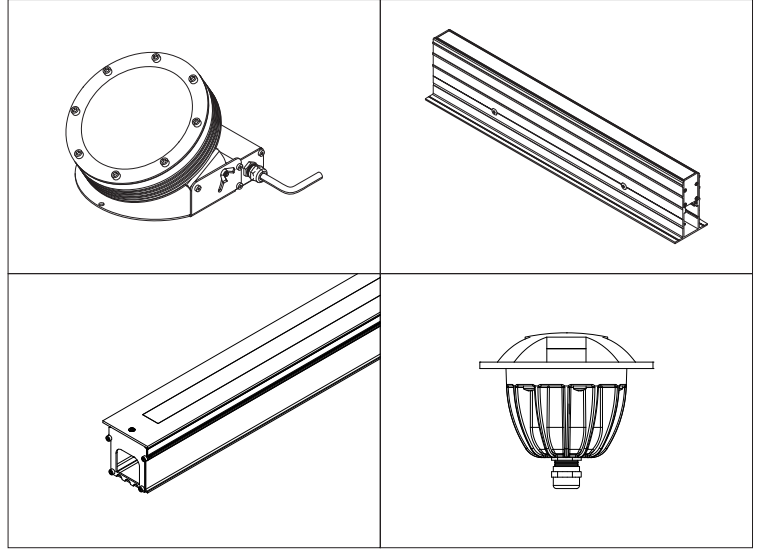
MM

RDMX

LC

FO

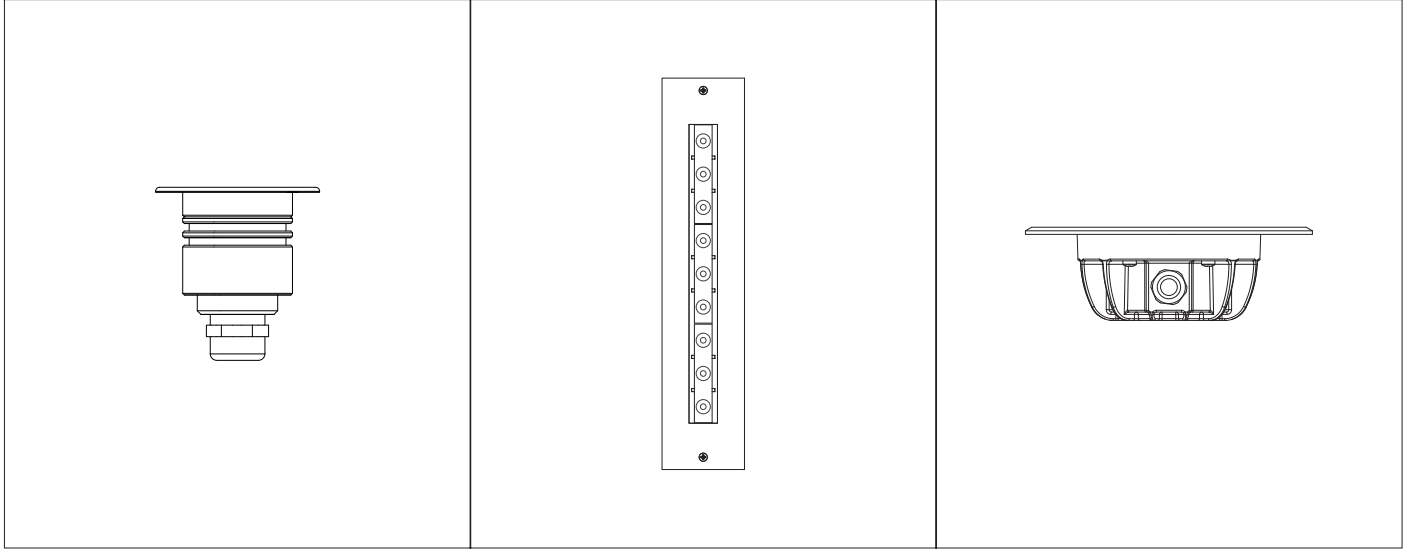
EL



• **Croma Floor**

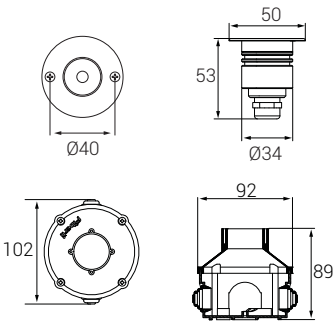
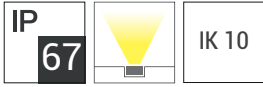
CromaFloor serisi iç ve dış mekanlarda ideal aydınlatma çözümleri sunar. Zemine gömülen ya da zemin yüzeyine monte edilen LED armatürlerdir. Özellikle park, bahçe ve merdiven aydınlatmalarında tercih edilmektedir. Düşük spot sıcaklığı ile insan cildine zarar vermez bu nedenle çıplak ayakla dolaşılan zeminlerde güvenle kullanılmaktadır. Güçlü teknik yapıları sayesinde zorlu hava koşullarından etkilenmeden kaliteli ve tasarruflu çözümler sunar. Armatürler isteğe göre tek renk veya RGB olarak üretilebilir. Ayrıca geniş renk seçeneği ve renk değiştirebilme özelliğiyle mimar ve aydınlatma tasarımcılarına yaratıcı fikirlerini gerçekleştirme fırsatı verir.

Zeminden Aydınlatma



CromaFloor - Zemin Aydınlatma Ürünleri





- 316 L krom gövde ve krom flanş
- Polikarbon armatür camı
- Plastik enjeksiyon montaj kutusu
- Sualtı kablo bağlantısı
- H07RNF kauçuk kablo

P W Ürün ve Güç Seçenekleri

Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
CF500	WW-NW-CW	220-240V AC	2	155	0,5
CF500	WW-NW-CW	12-24V DC	2	155	0,5
CF500	WW-NW-CW	12-24V DC	3	310	0,5
CF500	RGB	7,5V DC	8	-	0,5

*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

C Işık Rengi Seçenekleri

WW: Sıcak Beyaz 3000K	R: Kırmızı 625nm
NW: Doğal Beyaz 4000K	G: Yeşil 525nm
CW: Soğuk Beyaz 6500K	B: Mavi 465nm
RGB	A: Amber 590nm

*Opsiyonel olarak farklı renklerde yapılabilir.

O Lens Seçenekleri



N: Dar Açılı W: Geniş Açılı XW: Lenssiz

M Montaj Seçenekleri



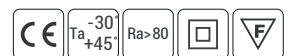
29: Vidalı

30: Vidasız



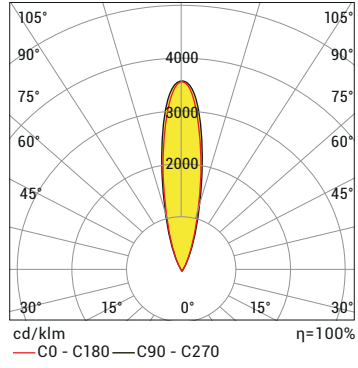
Sipariş Kodu

P . W . C . O . M



Ürün Diyagramları

Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (m)	Ø (m)	E _{max} (lx)
3.0	1,24	60
1.5	1,04	87
2.0	0,83	136
1.5	0,62	241
1.0	0,41	543
0.5	0,21	2173

CF500 CW 25D 1.5W 220V AC IP67

Montaj Şekli



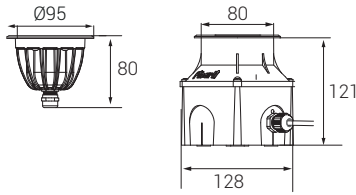
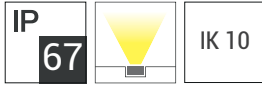
Kontrol Sistemi Seçenekleri

Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX*	DALI*	0-10V DC*	TRIAC
WW-NW-CW	•			•	•	
R,G,B,A	•			•	•	
RGB	•					
RGBA/W	•					
RGB DMX			•			
WHITE DMX			•			

*Yalnızca belirli ürünlerde yapılabilir.

Ürün Kodu	Voltaj (V DC)	Kontrol Sistemi	Kablo Damar Sayısı		
			Mono	RGB	RGB W/A
CF500	5	PVM	2x	-	-
	7,5	PVM	-	4x	-
	12-24	ON/OFF	2x	-	-





- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- 316 L krom flaş
- 8mm temperli armatür camı
- Plastik enjeksiyon montaj kutusu
- Sualtı kablo bağlantısı
- H07RNF kauçuk kablo

P W Ürün ve Güç Seçenekleri

Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
CF103	WW-NW-CW	220-240V AC	4	480	1,3
CF103	WW-NW-CW	12-24V DC	4	425	1,1
CF103	RGB	7,5V DC	8	-	1,1

*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K	● R: Kırmızı	625nm
● NW: Doğal Beyaz	4000K	● G: Yeşil	525nm
● CW: Soğuk Beyaz	6500K	● B: Mavi	465nm
		● A: Amber	590nm

*Opsiyonel olarak farklı renklerde yapılabilir.

O Lens Seçenekleri



*XN: Ekstra Dar Açılı M: Orta Açılı W: Geniş Açılı XW: Lenssiz



*ME: Orta Eliptik Açılı *NA: Dar Asimetrik Açılı *MA: Orta Asimetrik Açılı

*Sadece 220V AC yapılabilir.

U Üst Parça Seçenekleri



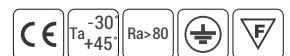
23: Kare Satin Nikel

21: Yuvarlak Satin Nikel



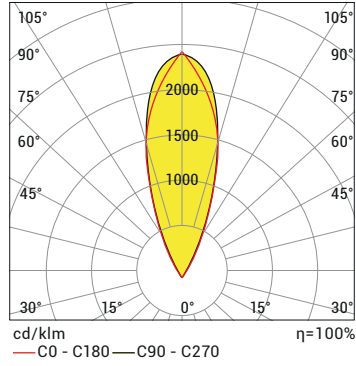
Sipariş Kodu

P . W . C . O . U



Ürün Diyagramları

Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (m)	Ø (m)	Emax (lx)
3.0	1,88	133
1.5	1,57	192
2.0	1,25	300
1.5	0,94	532
1.0	0,63	1198
0.5	0,31	4792

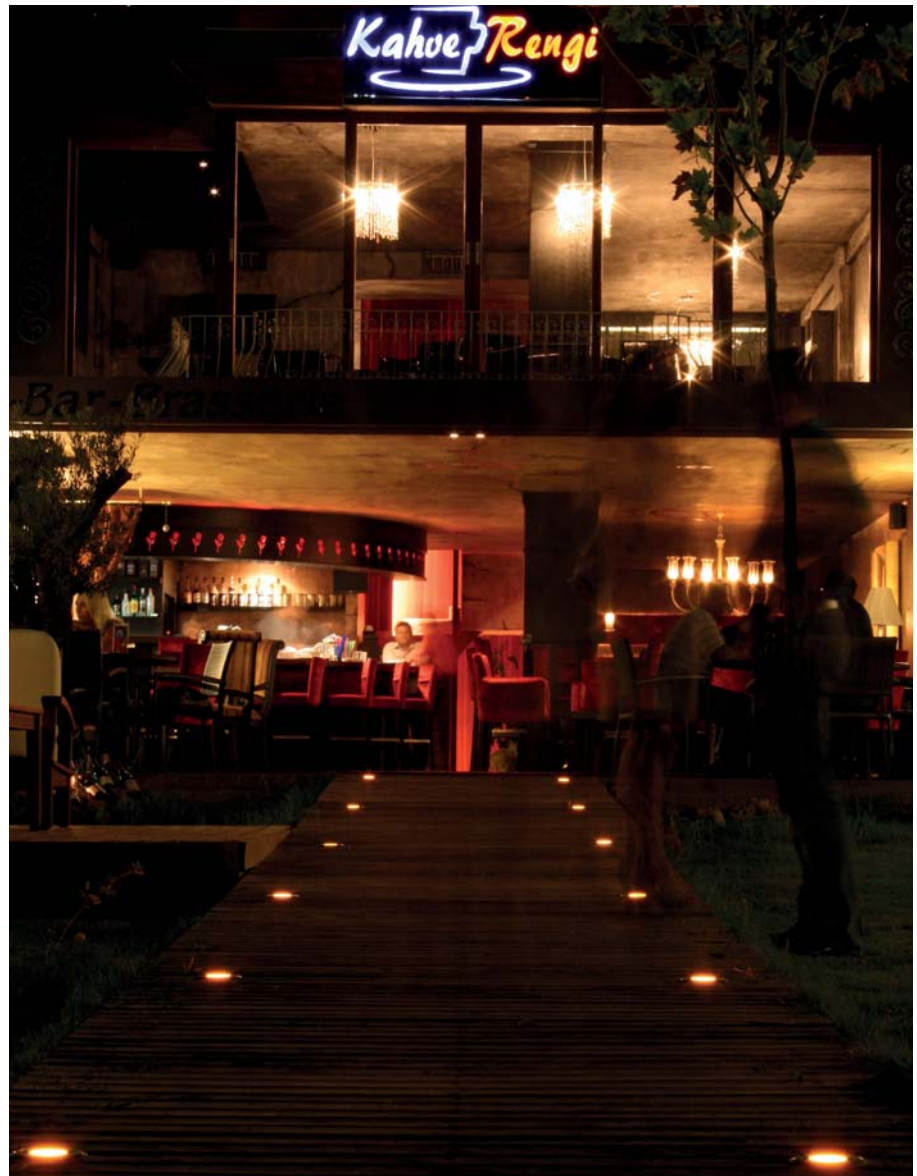
CF1 P3 CW 25D 4.5 W 220V AC IP67

Kontrol Sistemi Seçenekleri

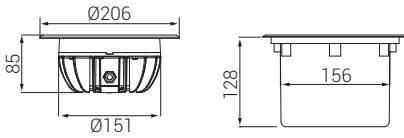
Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX*	DALI*	0-10V DC*	TRIAC
WW-NW-CW	•			•	•	
R,G,B,A	•			•	•	
RGB	•					
RGBA/W						
RGB DMX			•			
WHITE DMX			•			

*Yalnızca 24V DC ile yapılabilir.

Ürün Kodu	Voltaj (V DC)	Kontrol Sistemi	Kablo Damar Sayısı		
			Mono	RGB	RGB W/A
CF103	7,5	PVM	-	4x	-
	12	PVM	2x	-	-
	12-24	ON/OFF	2x	-	-



Kahverengi Cafe, Antalya



- 5 mm 316 L krom flanş
- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- 12 mm temperli armatür camı
- Plastik enjeksiyon montaj kutusu
- Sualtı kablo bağlantısı
- H07RNF kauçuk kablo
- IP68 havalandırma

P W Ürün ve Güç Seçenekleri

Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
CF309	WW-NW-CW	220-240V AC	10	1.000	2,8
CF309	R,G,B,A	220-240V AC	8	-	2,8
CF309	RGB	12V DC	13	-	2,6

*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K	● R: Kırmızı	625nm
● NW: Doğal Beyaz	4000K	● G: Yeşil	525nm
● CW: Soğuk Beyaz	6500K	● B: Mavi	465nm
		● A: Amber	590nm

*Opsiyonel olarak farklı renklerde yapılabilir.

O Lens Seçenekleri



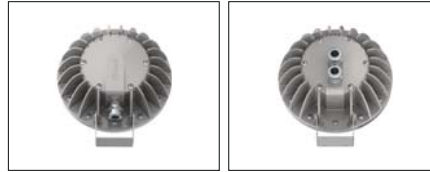
*XN: Ekstra Dar Açılı M: Orta Açılı W: Geniş Açılı XW: Lenssiz



*ME: Orta Eliptik Açılı *NA: Dar Asimetrik Açılı *MA: Orta Asimetrik Açılı

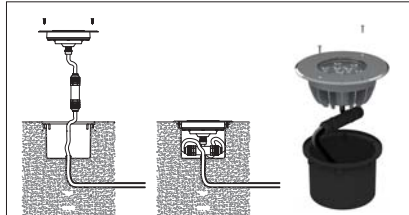
*Sadece 220V AC yapılabilir.

K Kablo Giriş Yönü Seçenekleri



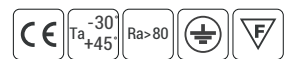
09: Ayak altından tek giriş 10: Kapaktan giriş-çıkış*
*Yalnızca 24V DC yapılabilir.

Montaj Şekli



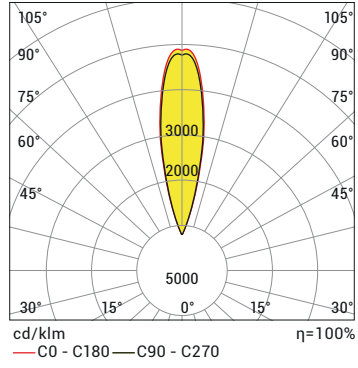
Sipariş Kodu

P . W . C . O . K



Ürün Diyagramları

Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (m)	Ø (m)	E _{max} (lx)
3.0	1,30	301
1.5	1,08	433
2.0	0,86	677
1.5	0,65	1204
1.0	0,43	2709
0.5	0,22	10836

CF3 P6 CW 25D 8W 220V AC IP67



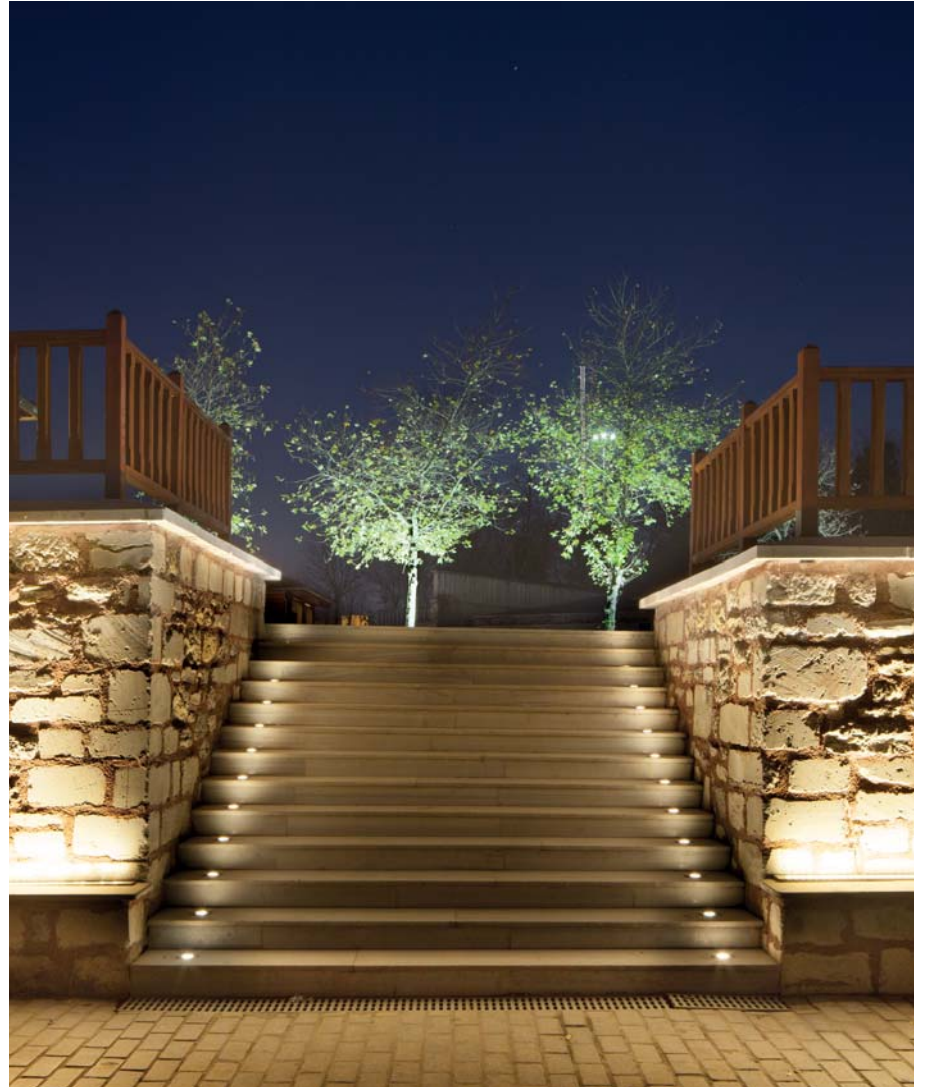
Mardan Palace Otel, Antalya

Kontrol Sistemi Seçenekleri

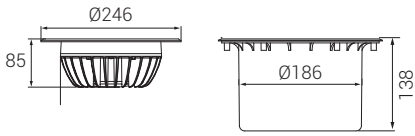
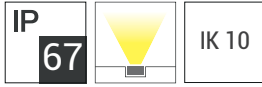
Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX*	DALI*	0-10V DC*	TRIAC
WW-NW-CW	•			•	•	
R,G,B,A	•			•	•	
RGB	•					
RGBA/W						
RGB DMX			•			
WHITE DMX			•			

*Yalnızca 24V DC ile yapılabilir.

Ürün Kodu	Voltaj (V DC)	Kontrol Sistemi	Kablo Damar Sayısı		
			Mono	RGB	RGB W/A
CF309	12	PWM	2x	4x	-
	12-24	ON/OFF	2x	-	-



Merkez Efendi Kompleksi, İstanbul



- 5 mm 316 L krom flanş
- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- 12 mm temperli armatür camı
- Plastik enjeksiyon montaj kutusu
- Sualtı kablo bağlantısı
- H07RNF kauçuk kablo
- IP68 havalandırma

P W Ürün ve Güç Seçenekleri

Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
CF518	WW-NW-CW	220-240V AC	21	2.625	3,8
CF518	RGB	24V DC	25	-	3,5
CF518	RGBA/W	24V DC	26	-	3,5

*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz 3000K	● R: Kırmızı 625nm	● RGB
● NW: Doğal Beyaz 4000K	● G: Yeşil 525nm	● RGBW
● CW: Soğuk Beyaz 6500K	● B: Mavi 465nm	● RGBA
	● A: Amber 590nm	

*Opsiyonel olarak farklı renklerde yapılabilir.

O Lens Seçenekleri



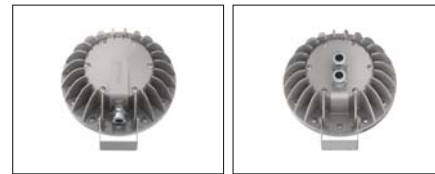
*XN: Ekstra Dar Açılı *M: Orta Açılı *W: Geniş Açılı *XW: Lenssiz



*ME: Orta Eliptik Açılı *NA: Dar Asimetrik Açılı *MA: Orta Asimetrik Açılı

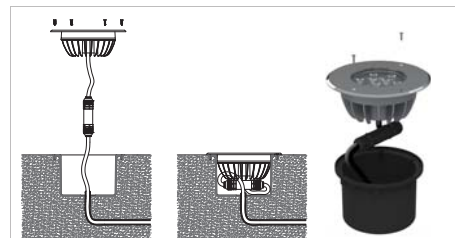
*Sadece 220V AC yapılabilir.

K Kablo Giriş Yönü Seçenekleri



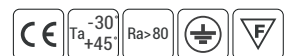
09: Ayak altından tek giriş 10: Kapaktan giriş-çıkış*
*Yalnızca 24V DC yapılabilir.

Montaj Şekli



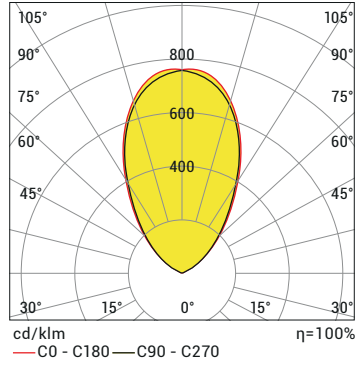
Sipariş Kodu

P . W . C . O . K



Ürün Diyagramları

Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E _{max} (lx)
3.0	3,85	137
1.5	3,21	197
2.0	2,57	308
1.5	1,93	548
1.0	1,28	1232
0.5	0,64	4929

CF5 P18 CW 60D 20W 220V AC IP67



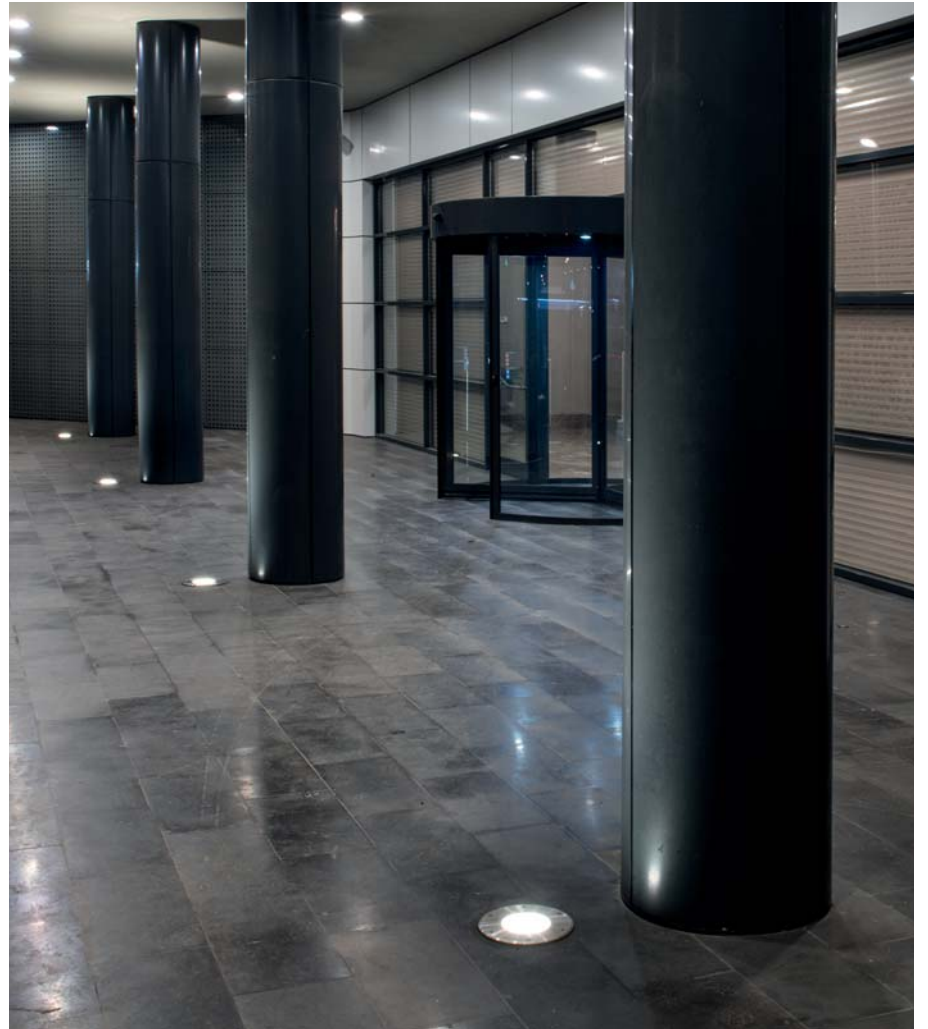
YDA Dalaman Havalimanı, Muğla

Kontrol Sistemi Seçenekleri

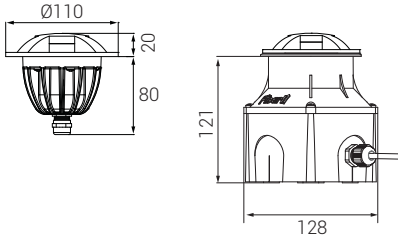
Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX*	DALI*	0-10V DC*	TRIAC
WW-NW-CW	•			•	•	
R,G,B,A	•			•	•	
RGB	•					
RGBA/W						
RGB DMX			•			
WHITE DMX			•			

*Yalnızca 24V DC ile yapılabilir.

Ürün Kodu	Voltaj (V DC)	Kontrol Sistemi	Kablo Damar Sayısı		
			Mono	RGB	RGB W/A
CF518	24	PWM	2x	4x	-
	12-24	ON/OFF	2x	-	-
	12-24	INV-PWM	3x	-	-



İBB Lojistik, İstanbul



- Korozyona karşı çift katlı elektrostatik alüminyum enjeksiyon gövde
- Plastik enjeksiyon kör kasa
- Sualtı kablo bağlantısı
- H07RNF kauçuk kablo

P W Ürün ve Güç Seçenekleri

Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
CF1Y03	WW-NW-CW	220-240V AC	4	430	1,1
CF1Y03	RGB	7,5V DC	8	-	0,9

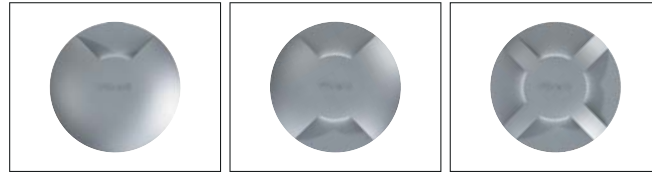
*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K	● R: Kırmızı	625nm
● NW: Doğal Beyaz	4000K	● G: Yeşil	525nm
● CW: Soğuk Beyaz	6500K	● B: Mavi	465nm
		● A: Amber	590nm

*Opsiyonel olarak farklı renklerde yapılabilir.

E Ek Parça Seçenekleri

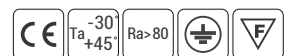


01: Tek gözlü spot aynası 02: İki gözlü spot aynası 04: Dört gözlü spot aynası

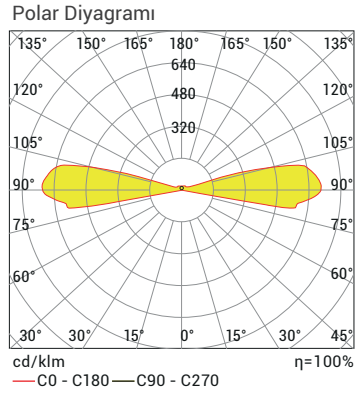


Sipariş Kodu

P . W . C . E

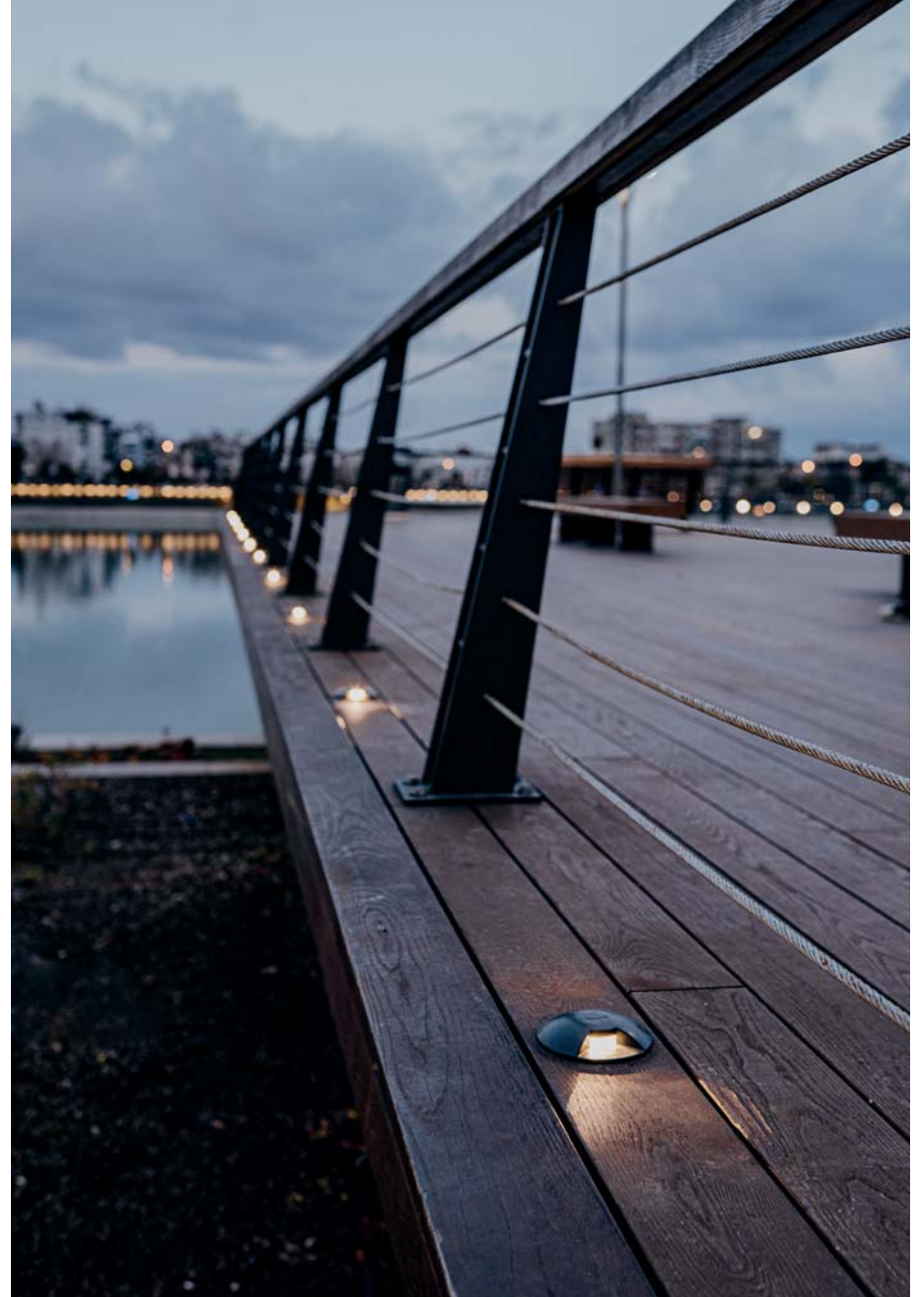


Ürün Diyagramları

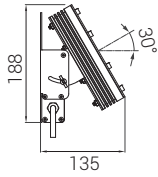
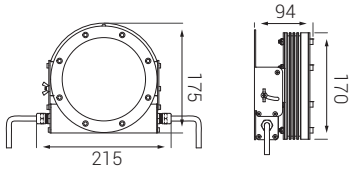


Kontrol Sistemi Seçenekleri

Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW	•					
R,G,B,A	•					
RGB						
RGBA/W						
RGB DMX						
WHITE DMX						



Boğaçayı, Antalya



- 316 L krom spot aynası
- Masif alüminyum gövde
- Krom bağlantı parçaları
- Polikarbon armatür camı
- H07RNF kauçuk kablo

P W Ürün ve Güç Seçenekleri

Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
CF5Y18	WW-NW-CW	220-240V AC	21	2.000	2,6
CF5Y18	RGB	24V DC	25	-	2,3

*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K	● R: Kırmızı	625nm
● NW: Doğal Beyaz	4000K	● G: Yeşil	525nm
● CW: Soğuk Beyaz	6500K	● B: Mavi	465nm
		● A: Amber	590nm

*Opsiyonel olarak farklı renklerde yapılabilir.

O Lens Seçenekleri



XN: Ekstra
Dar Açılı

M: Orta
Açılı

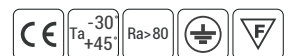
W: Geniş
Açılı

XW: Lensiz

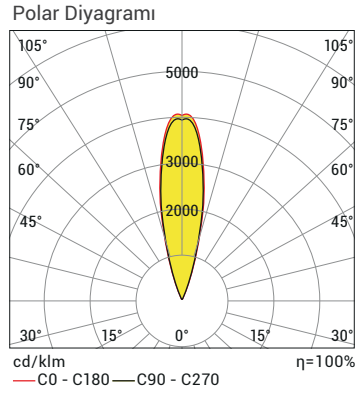


Sipariş Kodu

P . W . C . O



Ürün Diyagramları



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E _{max} (lx)
3.0	1,30	907
1.5	1,08	1307
2.0	0,86	2042
1.5	0,65	3630
1.0	0,43	8167
0.5	0,22	32669

CF5Y P18 CW 25D 25W 220V AC IP67

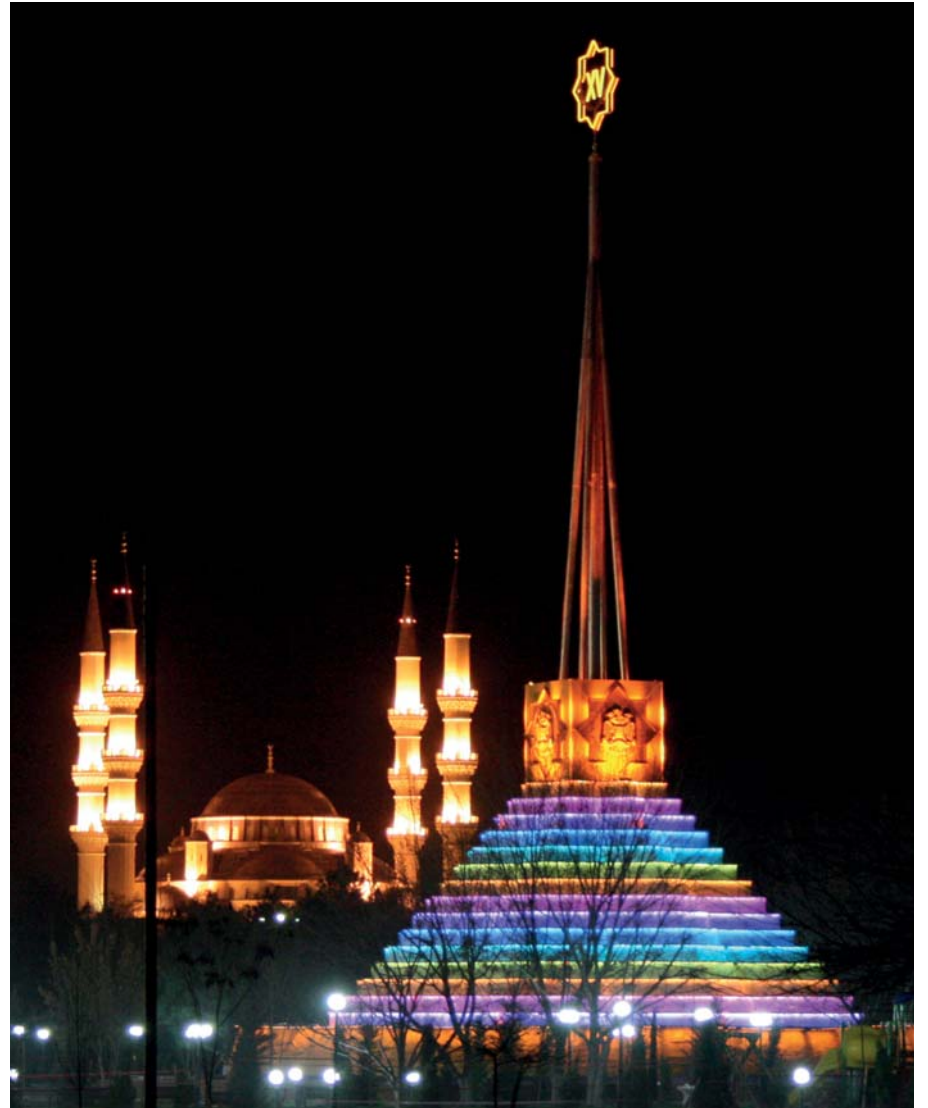


15. Yüzyıl Anıtı, Türkmenistan

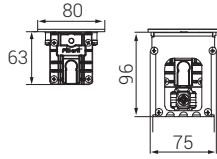
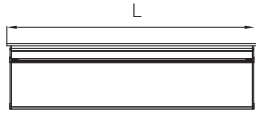
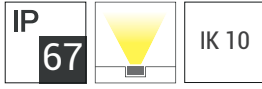
Kontrol Sistemi Seçenekleri

Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW	•					
R,G,B,A	•					
RGB	•					
RGBA/W						
RGB DMX						
WHITE DMX						

Ürün Kodu	Voltaj (V DC)	Kontrol Sistemi	Kablo Damar Sayısı		
			Mono	RGB	RGB W/A
CF5Y18	24	PWM	2x	4x	-
	12-24	ON/OFF	2x	-	-



15. Yüzyıl Anıtı, Türkmenistan



- Min 20 mikron eloksallı alüminyum ekstrüzyon gövde
- Eloksallı alüminyum ekstrüzyon montaj Kutusu
- 316 L saten krom dış çerçeve
- 6mm temperli armatür camı
- UV korumalı PVC kapaklar
- Sualtı kablo bağlantısı
- H07RNF Kauçuk Kablo
- IP68 havalandırma

P W Ürün ve Güç Seçenekleri

Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Uzunluk (L) (mm)	Ağırlık (kg)
CFL033	WW-NW-CW	220-240V AC	4	500	170	1,0
CFL066	WW-NW-CW	220-240V AC	8	1000	285	1,8
CFL109	WW-NW-CW	220-240V AC	10	1.300	380	2,5
CFL218	WW-NW-CW	220-240V AC	20	2605	670	4,0
CFL327	WW-NW-CW	220-240V AC	30	3700	960	5,1
CFL436	WW-NW-CW	220-240V AC	40	5030	1250	7,3
CFL109	RGB	12V DC	12	-	380	2,2
CFL218	RGB	24V DC	25	-	670	3,7
CFL327	RGB	12V DC	40	-	960	4,8
CFL436	RGB	24V DC	50	-	1250	7,0

*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz 3000K	● R: Kırmızı 625nm	● G: Yeşil 525nm	● B: Mavi 465nm	● A: Amber 590nm	● RGB
● NW: Doğal Beyaz 4000K	● G: Yeşil 525nm	● B: Mavi 465nm	● A: Amber 590nm	● RGBW	● RGBW
● CW: Soğuk Beyaz 6500K	● A: Amber 590nm	● RGB	● RGBW	● RGBA	● RGBA

*Opsiyonel olarak farklı renklerde yapılabilir.

S Sürücü Seçenekleri

- 01 Standart Driver
- 06 DALI Driver

O Lens Seçenekleri

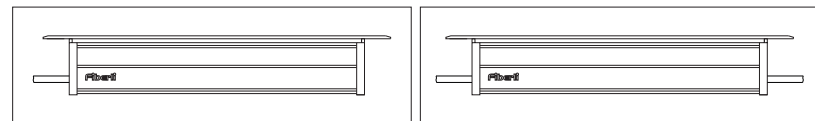


XN: Ekstra Dar Açılı M: Orta Açılı W: Geniş Açılı XW: Lenssiz



ME: Orta Eliptik Açılı NA: Dar Asimetrik Açılı MA: Orta Asimetrik Açılı

K Kablo Giriş Yönü Seçenekleri



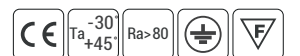
01: Tek yönden giriş

03: Çift yönden giriş-çıkış



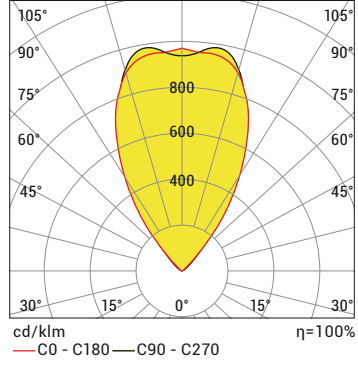
Sipariş Kodu

P . W . C . S . O . K



Ürün Diyagramları

Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E _{max} (lx)
3.0	3,59	102
1.5	2,99	147
2.0	2,39	230
1.5	1,8	408
1.0	1,20	919
0.5	0,60	3674

CFL12 CW 60D 12W 220V AC 50HZ IP67



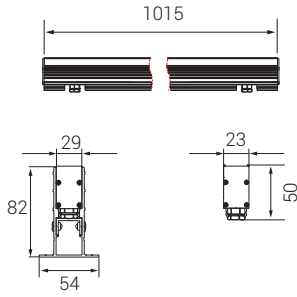
Kontrol Sistemi Seçenekleri

Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW	•	•	•	•	•	
R,G,B,A	•	•	•	•	•	
RGB	•					
RGBA/W		•				
RGB DMX			•			
WHITE DMX			•			

Ürün Kodu	Voltaj (V DC)	Kontrol Sistemi	Kablo Damar Sayısı		
			Mono	RGB	RGB W/A
CFL033	7,5	PWM	-	4x	-
	12	PWM	2x	-	-
CFL066	7,5	PWM	-	4x	-
	12	PWM	2x	4x	-
CFL109	12-24	-	3x	5x	-
	15-24	INV-PWM	3x	5x	6x
CFL112	15-24	ON/OFF	2x	-	-
	24	PWM	2x	4x	-
CFL218	12-24	ON/OFF	2x	-	-
	12-24	INV-PWM	3x	5x	-
CFL224	15-24	INV-PWM	3x	5x	6x
	15-24	ON/OFF	2x	-	-
CFL327	12	PWM	2x	4x	-
	12-24	ON/OFF	2x	-	-
	12-24	INV-PWM	3x	5x	-
CFL336	15-24	INV-PWM	3x	5x	6x
	15-24	ON/OFF	2x	-	-
CFL436	24	PWM	2x	4x	-
	12-24	ON/OFF	2x	-	-
	12-24	INV-PWM	3x	5x	-
CFL448	15-24	INV-PWM	3x	5x	6x
	15-24	ON/OFF	2x	-	-



Sanko Park, Gaziantep



- 20 mikron eloksalı alüminyum ekstrüzyon gövde
- Polimer kaplama ile yükseltmiş IP sınıfı
- Beyaz polimer kaplamalı, homojen ışık çıkışlı üst yüzey
- IP67 dişi-erkek çıkışlı konektör
- Standart olarak 40cm, 80cm, 120cm, 160cm ve 200cm ölçülerinde üretilir.

P W Ürün ve Güç Seçenekleri

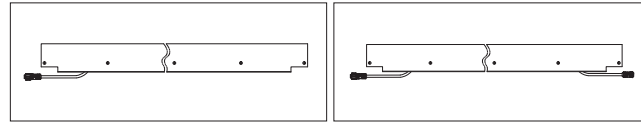
Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
CFU23-M100	WW-NW-CW	24V DC	18	450	2,6
CFU23-M100	WW-NW-CW	24V DC	4,8	120	2,6
CFU23-M100	WW-NW-CW	24V DC	14,4	360	2,6
CFU23-M100	WW-NW-CW	24V DC	7,2	180	2,6
CFU23-M100	WW-NW-CW	24V DC	14,4	360	2,6
CFU23-M100	RGB	24V DC	10,8	-	2,6
CFU23-M100	RGB	24V DC	14,4	-	2,6
CFU23-M100	RGB DMX	24V DC	8,4	5piksel/m	2,6
CFU23-M100	RGB DMX	24V DC	12,6	7piksel/m	2,6

*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K	● R: Kırmızı	625nm	● RGB
● NW: Doğal Beyaz	4000K	● G: Yeşil	525nm	● RGBW
● CW: Soğuk Beyaz	6500K	● B: Mavi	465nm	● RGBA
		● A: Amber	590nm	

K Kablo Giriş Yönü Seçenekleri



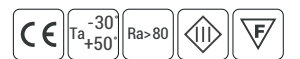
01: Tek yönden giriş

03: Çift yönden giriş-çıkış



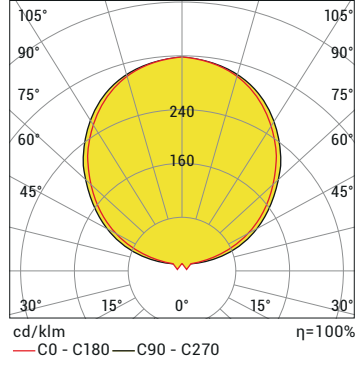
Sipariş Kodu

P . W . C . K



Ürün Diyagramları

Polar Diyagramı



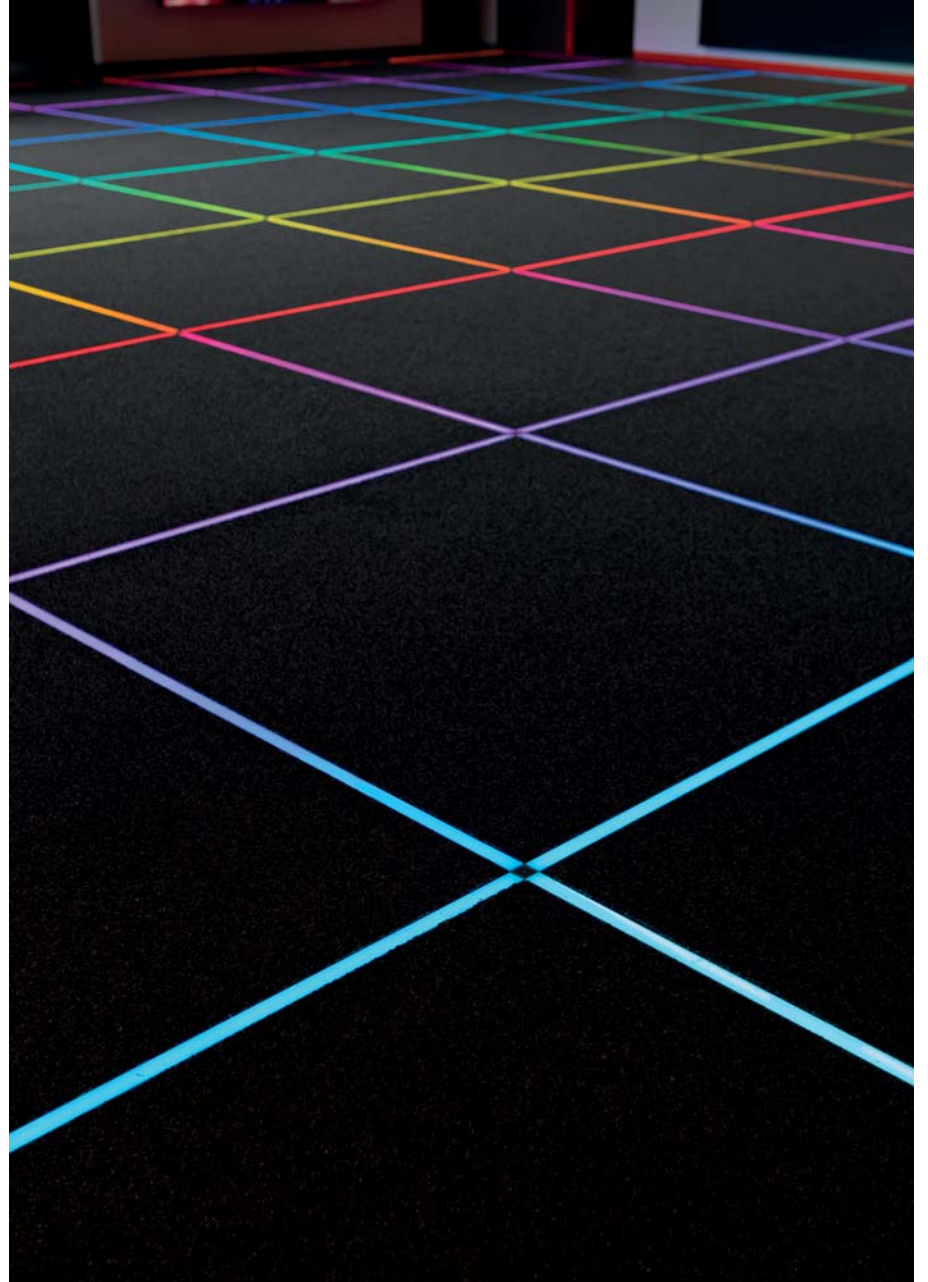
Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E _{max} (lx)
3.0	9,91	21
1.5	8,26	31
2.0	6,60	48
1.5	4,95	85
1.0	3,30	192
0.5	1,65	767

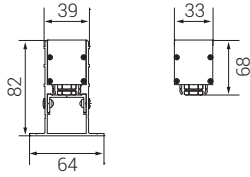
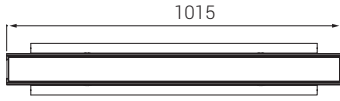
CFU 23 60LED CW 120D 24W 24V DC IP67

Kontrol Sistemi Seçenekleri

Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW	•			•	•	
R,G,B,A	•			•	•	
RGB	•					
RGBA/W	•					
RGB DMX			•			
WHITE DMX			•			



Fiberli Üretim Tesisi, Antalya



- 20 mikron eloksalı alüminyum ekstrüzyon gövde
- Polimer kaplama ile yükseltilmiş IP sınıfı
- Beyaz polimer kaplamalı, homojen ışık çıkışlı üst yüzey
- IP67 dişi-erkek çıkışlı konnektör
- Standart olarak 40cm, 80cm, 120cm, 160cm ve 200cm ölçülerinde üretilir.

P W Ürün ve Güç Seçenekleri

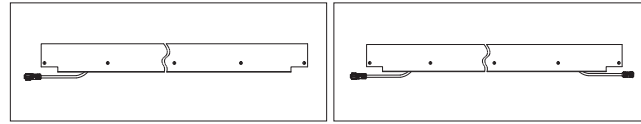
Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
CFU33-M100	WW-NW-CW	24V DC	18	540	3,7
CFU33-M100	WW-NW-CW	24V DC	4,8	150	3,7
CFU33-M100	WW-NW-CW	24V DC	14,4	450	3,7
CFU33-M100	WW-NW-CW	24V DC	7,2	220	3,7
CFU33-M100	WW-NW-CW	24V DC	14,4	450	3,7
CFU33-M100	RGB	24V DC	10,8	-	3,7
CFU33-M100	RGB	24V DC	14,4	-	3,7
CFU33-M100	RGB DMX	24V DC	8,4	5piksel/m	3,7
CFU33-M100	RGB DMX	24V DC	12,6	7piksel/m	3,7

*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K	● R: Kırmızı	625nm	● RGB
● NW: Doğal Beyaz	4000K	● G: Yeşil	525nm	● RGBW
● CW: Soğuk Beyaz	6500K	● B: Mavi	465nm	● RGBA
		● A: Amber	590nm	

K Kablo Giriş Yönü Seçenekleri



01: Tek yönden giriş

03: Çift yönden giriş-çıkış



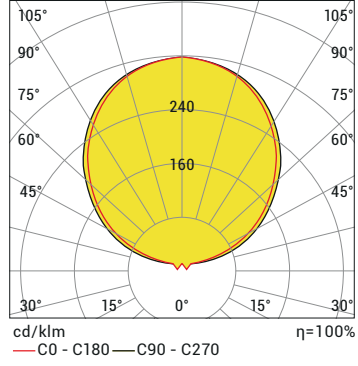
Sipariş Kodu

P . W . C . K



Ürün Diyagramları

Polar Diyagramı



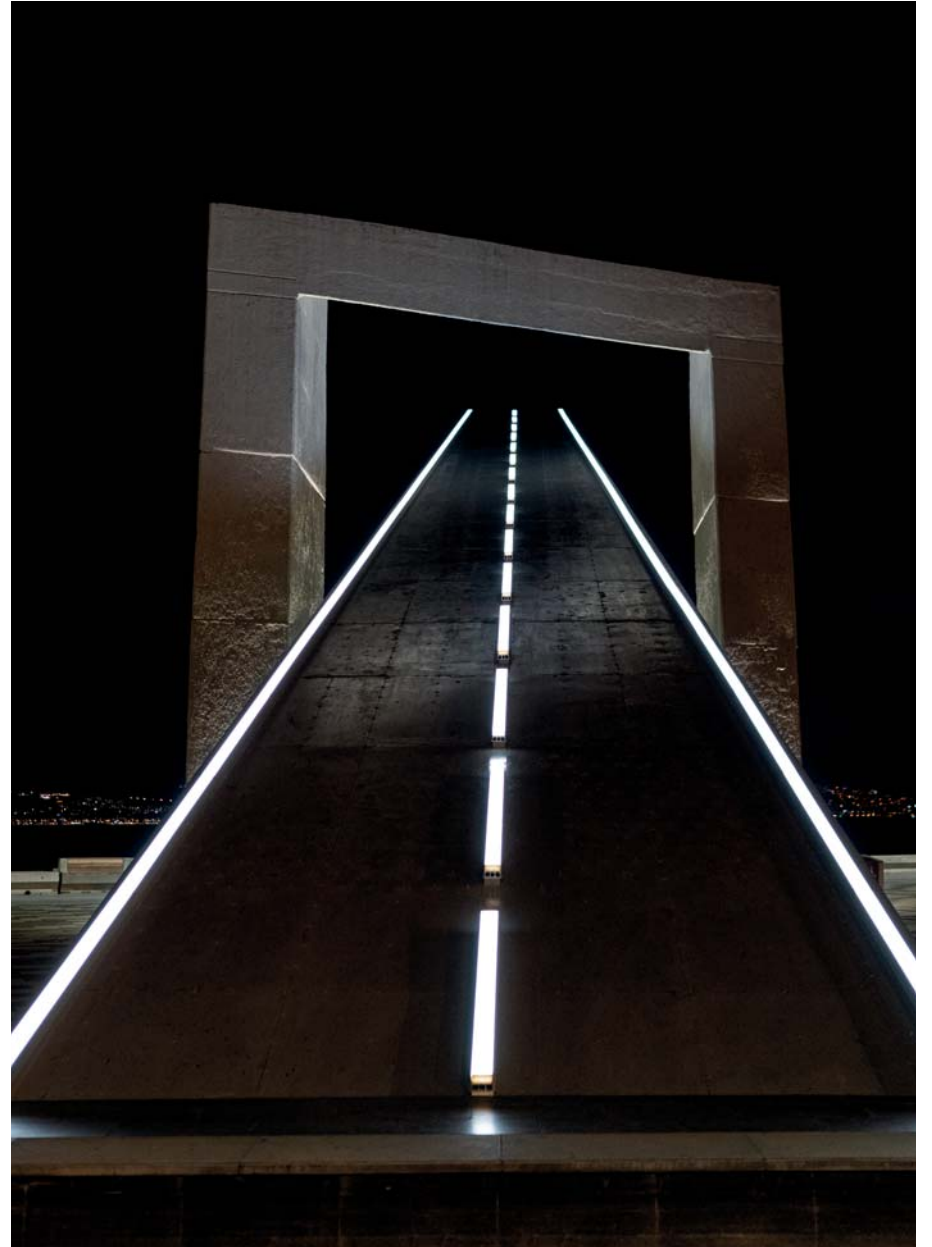
Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E _{max} (lx)
3.0	9,91	19
1.5	8,26	28
2.0	6,60	43
1.5	4,95	77
1.0	3,30	173
0.5	1,65	690

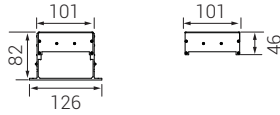
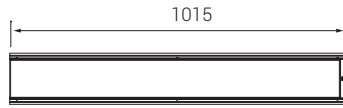
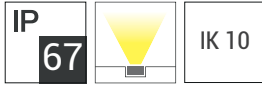
CFU 33 45LED CW 120D 18W 24V DC IP67

Kontrol Sistemi Seçenekleri

Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW	•			•	•	
R,G,B,A	•			•	•	
RGB	•					
RGBA/W	•					
RGB DMX			•			
WHITE DMX			•			



İnsan Hakları Anıtı, İzmir



- 20 mikron eloksalı alüminyum ekstrüzyon gövde
- Polimer kaplama ile yükseltilmiş IP sınıfı
- Beyaz polimer kaplamalı, homojen ışık çıkışlı üst yüzey
- IP67 dişi-erkek çıkışlı konektör
- Standart olarak 40cm, 80cm, 120cm, 160cm ve 200cm ölçülerinde üretilir.

P W Ürün ve Güç Seçenekleri

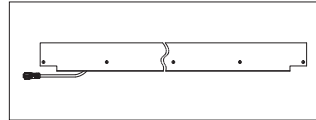
Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
CFU100-M100	WW-NW-CW	220-240V AC	14	1.100	7,5
CFU100-M100	WW-NW-CW	24V DC	14	1.100	7,5
CFU100-M100	RGB	24V DC	24	-	7,5

*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

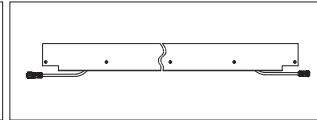
C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K	● R: Kırmızı	625nm
● NW: Doğal Beyaz	4000K	● G: Yeşil	525nm
● CW: Soğuk Beyaz	6500K	● B: Mavi	465nm
● RGB		● A: Amber	590nm

K Kablo Giriş Yönü Seçenekleri



01: Tek yönden giriş

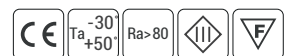


03: Çift yönden giriş-çıkış



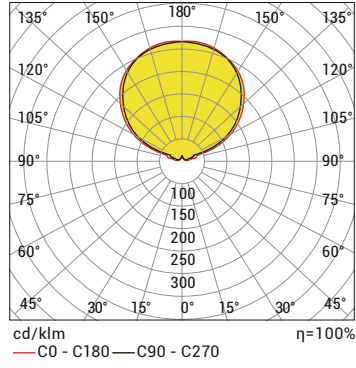
Sipariş Kodu

P . W . C . K



Ürün Diyagramları

Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E _{max} (lx)
3.0	12.30	24
1.5	10.25	34
2.0	8.20	53
1.5	6.15	94
1.0	4.10	212
0.5	2.05	847

CFU100 90LED NW 21,5W 220V DC IP67

Kontrol Sistemi Seçenekleri

Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX	DALI *	0-10V DC*	TRIAC
WW-NW-CW	•			•	•	
R,G,B,A	•			•	•	
RGB	•					
RGBA/W						
RGB DMX			•			
WHITE DMX			•			

*Only for 24V DC



İran Mall, İran