

LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

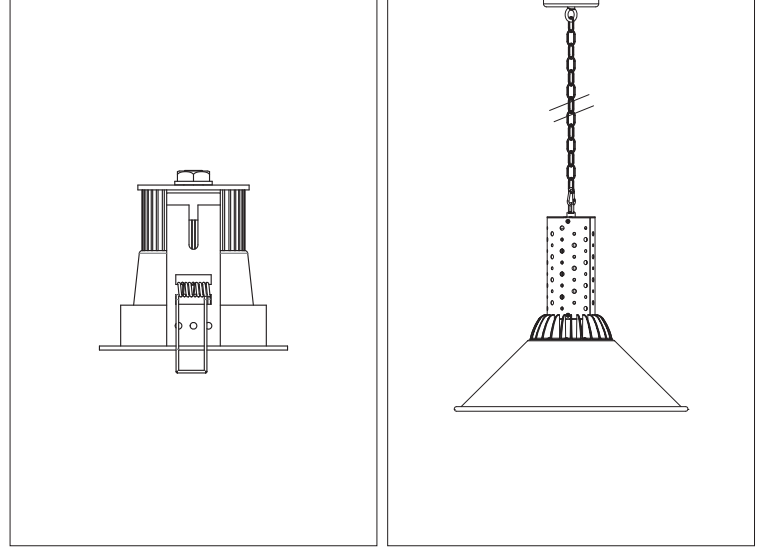
CG

CB

LC

FO

EL



## CromaDown

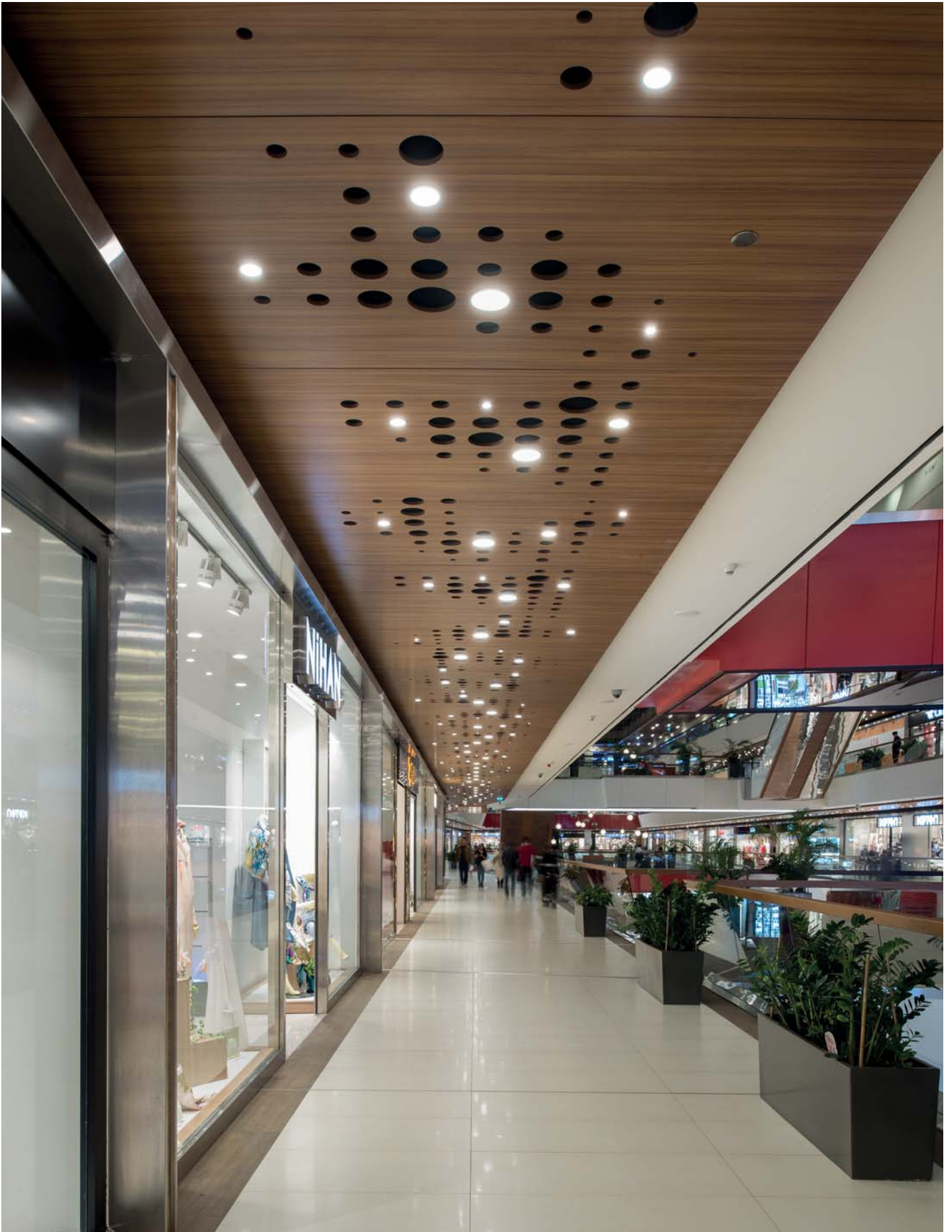
CromaDown serisi, iç mekanda tavanla mükemmel bir bütünlük sağlar. Bu armatürler, düşük güç tüketimiyle yüksek enerji tasarrufu sağladığı için özellikle ofis, mağaza, üniversite, hastane ve müze gibi mekanların genel aydınlatma uygulamalarında kullanılmaktadır. Kaliteli ve zarif gövde tasarımları, farklı ebatları ve ışınma açıları ile her türlü projeye aydınlatma çözümleri sunar.

# Downlight Armatürler



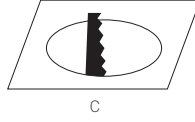
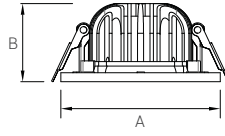

## CromaDown - Downlight Ürünler

<b>CDAW</b>	<b>CD66</b>	<b>CD69</b>	<b>CD72</b>	<b>CDFS</b>	<b>CDS97</b>	<b>CDS125</b>
<b>CDS150</b>	<b>CDRD75</b>	<b>CDRD95</b>	<b>CDRD105</b>	<b>CDRD130</b>	<b>CDRD150</b>	<b>CDP1</b>
<b>CDP3</b>	<b>CDP5</b>	<b>CD7AT</b>	<b>CDK</b>	<b>CDSH1</b>	<b>CDS1</b>	<b>CD500</b>
<b>CDMS</b>	<b>CD1</b>	<b>CDC1</b>	<b>QR111A</b>	<b>CDMR16</b>	<b>CDFA</b>	<b>CDSB80</b>
<b>CDRB80</b>	<b>CDRB150</b>	<b>CDRB175</b>	<b>CDRB300</b>	<b>PNL Clip In</b>	<b>PNL Lay On</b>	<b>PNL Surface</b>









Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Gövde rengi

**CDAW P C G**

## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ürün Ölçüleri (AxB)(mm)	Delik Çapı (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDAW 3	WW-NW-CW	220V AC	10	445	107x50	Ø95	0,3
CDAW 4	WW-NW-CW	220V AC	16	1.195	137x50	Ø130	0,4
CDAW 6	WW-NW-CW	220V AC	20	1.430	195x55	Ø175	0,6
CDAW 8	WW-NW-CW	220V AC	25	2.050	230x55	Ø210	0,9
CDAW 3	WW-NW-CW	220V AC DOB	4	315	107x50	Ø95	0,2
CDAW 3	WW-NW-CW	220V AC DOB	8	630	107x50	Ø95	0,2
CDAW 4	WW-NW-CW	220V AC DOB	8	630	137x50	Ø130	0,3
CDAW 4	WW-NW-CW	220V AC DOB	12	950	137x50	Ø130	0,3
CDAW 6	WW-NW-CW	220V AC DOB	12	950	195x55	Ø175	0,5
CDAW 6	WW-NW-CW	220V AC DOB	16	1.260	195x55	Ø175	0,5
CDAW 8	WW-NW-CW	220V AC DOB	16	1.260	230x55	Ø210	0,7

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon çerçeve ve soğutucu gövde
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan pleksi difüzör
- Gömme kullanıma uygun



# CromaDown AW

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ

RAL 9005	RAL 9016	RAL 9007
----------	----------	----------

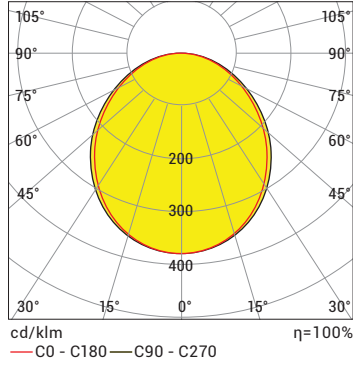
## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI *	0-10V DC*	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW ● ● ●	●	●			●	●	●	●	

\* CDAW DOB seçeneklerinde yapılmamaktadır.

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

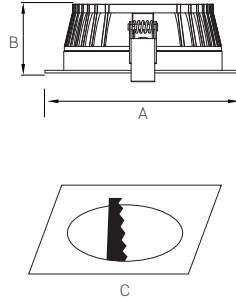
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (m)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0,5	1,26	3018
1,0	2,51	755
1,5	3,77	335
2,0	5,03	189
2,5	6,29	121
3,0	7,54	84

CDAW 8 CW 120D 25W 220V AC IP44



Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Gövde rengi

**CD66 P C G**

## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ürün Ölçüleri (AxB)(mm)	Delik Çapı (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CD66 2	WW-NW-CW	220V AC	4	320	95x50	Ø85	0,3
CD66 3	WW-NW-CW	220V AC	4	320	115x45	Ø105	0,4
CD66 4	WW-NW-CW	220V AC	8	640	145x50	Ø130	0,5
CD66 5	WW-NW-CW	220V AC	12	960	175x55	Ø160	0,6
CD66 6	WW-NW-CW	220V AC	20	1.600	190x50	Ø180	0,7
CD66 8	WW-NW-CW	220V AC	25	2.000	225x55	Ø210	0,9
CD66 2	WW-NW-CW	220V AC DOB	4	320	95x50	Ø85	0,2
CD66 4	WW-NW-CW	220V AC DOB	8	640	145x50	Ø130	0,4
CD66 5	WW-NW-CW	220V AC DOB	12	960	175x55	Ø160	0,5
CD66 6	WW-NW-CW	220V AC DOB	16	1.280	190x50	Ø180	0,6
CD66 8	WW-NW-CW	220V AC DOB	16	1.280	225x55	Ø210	0,7

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

## ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon çerçeve ve soğutucu gövde
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan pleksi difüzör
- Gömme kullanıma uygun



# CromaDown 66

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ

RAL 9005	RAL 9016	RAL 9007
----------	----------	----------

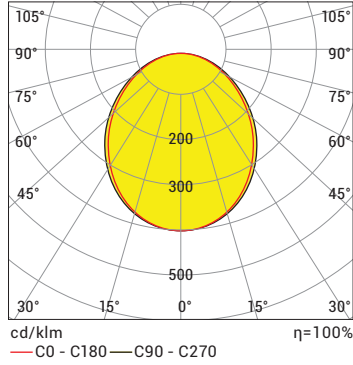
## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI *	0-10V DC *	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW ● ● ●	●	●			●	●	●	●	

\* CDAW DOB seçeneklerinde yapılmamaktadır.

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

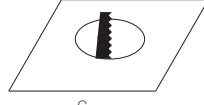
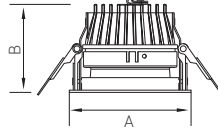


Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0,5	1,16	3208
1,0	2,32	802
1,5	3,48	356
2,0	4,63	201
2,5	5,79	128
3,0	6,95	89

CD66 D8 CW 25 W AC 220VAC IP44





Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Gövde rengi

**CD69** **P** **C** **G**

## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ürün Ölçüleri (AxB)(mm)	Delik Çapı (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CD69 2	WW-NW-CW	220V AC	4	320	95x50	Ø92	0,3
CD69 3	WW-NW-CW	220V AC	4	320	115x45	Ø100	0,4
CD69 4	WW-NW-CW	220V AC	8	640	145x50	Ø125	0,5
CD69 5	WW-NW-CW	220V AC	12	960	175x55	Ø150	0,6
CD69 6	WW-NW-CW	220V AC	20	1.600	190x50	Ø175	0,7
CD69 8	WW-NW-CW	220V AC	25	2.000	225x55	Ø210	0,9
CD69 2	WW-NW-CW	220V AC DOB	4	320	95x50	Ø92	0,2
CD69 4	WW-NW-CW	220V AC DOB	8	640	145x50	Ø125	0,4
CD69 5	WW-NW-CW	220V AC DOB	12	960	175x55	Ø150	0,5
CD69 6	WW-NW-CW	220V AC DOB	16	1.280	190x50	Ø175	0,6
CD69 8	WW-NW-CW	220V AC DOB	16	1.280	225x55	Ø210	0,7

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon çerçeve ve soğutucu gövde
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan pleksi difüzör
- Gömme kullanıma uygun
- Kamaşma önleyici siyah reflektör



# CromaDown 69

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## G GÖVDE RENGİ SEÇENEKLERİ

RAL 9005	RAL 9016	RAL 9007
----------	----------	----------

### Reflektör Seçenekleri

RAL 9005	RAL 9016
----------	----------

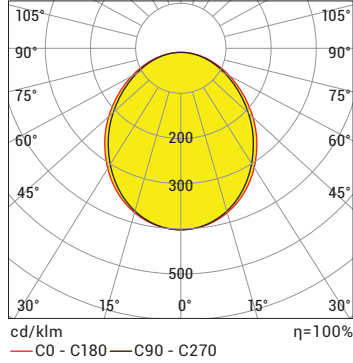
## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI *	0-10V DC *	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW ● ● ●	●	●			●	●	●	●	

\* CDAW DOB seçeneklerinde yapılmamaktadır.

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

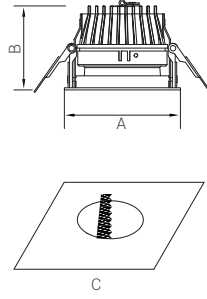
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	1,25	3208
1.0	2,32	802
1.5	3,48	356
2.0	4,63	201
2.5	5,79	128
3.0	6,95	89

CD69 D8 CW 25 W AC 220VAC IP44



Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç

Işık rengi

Gövde rengi

**CD72** **P** **C** **G**

## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ürün Ölçüleri (AxB)(mm)	Delik Çapı (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CD72 2	WW-NW-CW	220V AC	4	320	95x70	Ø92	0,3
CD72 3	WW-NW-CW	220V AC	4	320	117x75	Ø100	0,4
CD72 4	WW-NW-CW	220V AC	8	640	147x75	Ø125	0,5
CD72 5	WW-NW-CW	220V AC	12	960	175x85	Ø150	0,6
CD72 6	WW-NW-CW	220V AC DOB	20	1.600	195x90	Ø175	0,7
CD72 8	WW-NW-CW	220V AC DOB	25	2.000	230x85	Ø210	0,9
CD72 2	WW-NW-CW	220V AC DOB	4	320	95x70	Ø92	0,2
CD72 4	WW-NW-CW	220V AC DOB	8	640	147x75	Ø125	0,4
CD72 5	WW-NW-CW	220V AC DOB	12	960	175x85	Ø150	0,5
CD72 6	WW-NW-CW	220V AC DOB	16	1.280	195x90	Ø175	0,6
CD72 8	WW-NW-CW	220V AC DOB	16	1.280	230x85	Ø210	0,7

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon çerçeve ve soğutucu gövde
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan pleksi difüzör
- Gömme kullanıma uygun
- Kamaşma önleyici siyah reflektör



# CromaDown 72

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## G GÖVDE RENGİ SEÇENEKLERİ

RAL 9005	RAL 9016	RAL 9007
----------	----------	----------

### Reflektör Seçenekleri

RAL 9005	RAL 9016
----------	----------

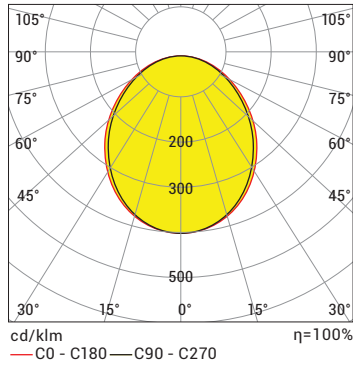
## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI *	0-10V DC *	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●	●			●	●	●	●	

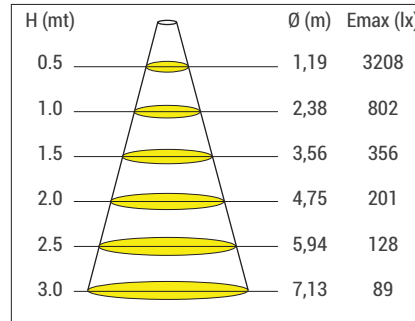
\* CDAW DOB seçeneklerinde yapılmamaktadır.

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

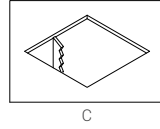
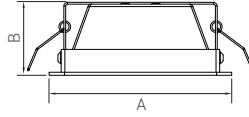


Koni Diyagramı



CD72 D8 CW 25 W AC 220VAC IP44





Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Gövde rengi

**CDFS P C G**

## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ürün Ölçüleri (AxB)(mm)	Delik Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDFS	WW-NW-CW	220V AC	5	350	120x45	100x100	0,5
CDFS	WW-NW-CW	220V AC	9	700	155x45	140x140	0,6
CDFS	WW-NW-CW	220V AC	12	910	190x45	170x170	0,9
CDFS	WW-NW-CW	220V AC	16	1.450	235x45	200x200	1,2
CDFS	WW-NW-CW	220V AC	21	1.915	275x45	250x250	1,6

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

## ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum çerçeve
- Alüminyum arka soğutucu
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan pleksi difüzör
- Gömme kullanıma uygun

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ


- **WW:** Sıcak Beyaz 3000K
- **NW:** Doğal Beyaz 4000K
- **CW:** Soğuk Beyaz 6500K

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ

- **RAL 9005**
- **RAL 9016**
- **RAL 9007**

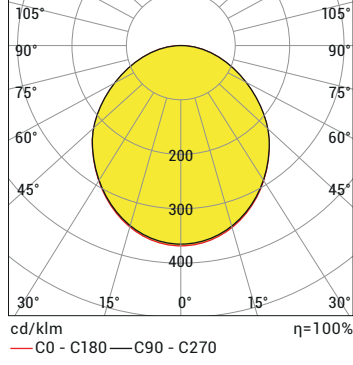


## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

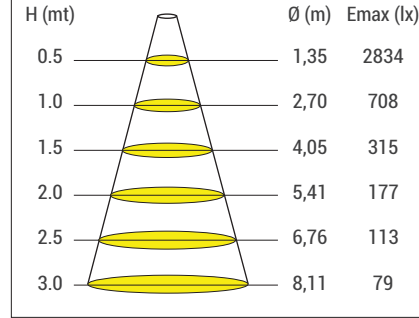
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW 					•	•	•	•	•

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

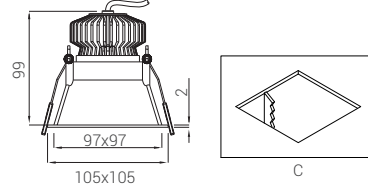


Koni Diyagramı



CDFS 25 CW 120D 21W 220V AC IP40





Ölçüler mm'dir.

**CDS97** **P** **C** **O** **G** **T**

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi  
Ürün Tipleri

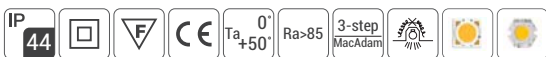
### P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Kesim Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDS97	WW-NW-CW	220V AC	8	850	97x97	0,3
CDS97	WW-NW-CW	220V AC	12	1.170	97x97	0,3

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- Elokmalı alüminyum soğutucu
- Darbelere karşı koruma sağlayan ön cam
- Yüksek verimli anodize alüminyum reflektör
- Gömme kullanıma uygun



# CromaDown SD97

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

M: Orta Açılı

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ



## T LED CRI SEÇENEKLERİ

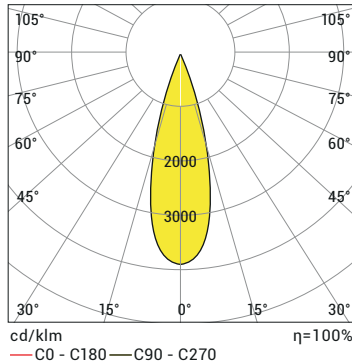
CRI 80+	CRI 90+	CRI 97+
---------	---------	---------

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●				●	●	●	●	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

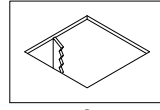
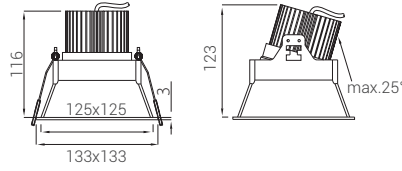


Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	0,27	13265
1.0	0,54	3316
1.5	0,80	1474
2.0	1,07	829
2.5	1,34	531
3.0	1,61	368

CDS97 97 CW 40D 8W 220V AC IP40





Ölçüler mm'dir.

**CDS125** PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi  
Ürün Tipleri  
**P C O G T**

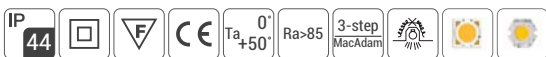
## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Kesim Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDS125	WW-NW-CW	220V AC	8	850	125x125	0,5
CDS125	WW-NW-CW	220V AC	12	1.170	125x125	0,5

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- Etkin alüminyum soğutucu
- Darbelere karşı koruma sağlayan ön cam
- Yüksek verimli anodize alüminyum reflektör
- Gömme kullanıma uygun



# CromaDown SD125

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



M: Orta Açılı

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ

RAL 9005	RAL 9016
-------------	-------------

## T LED CRI SEÇENEKLERİ

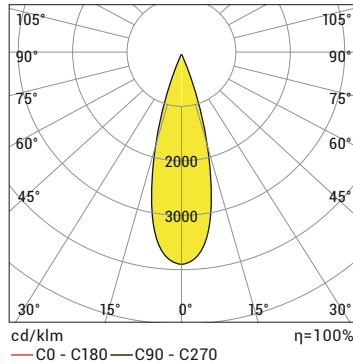
CRI 80+	CRI 90+	CRI 97+
------------	------------	------------

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●				●	●	●	●	●

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

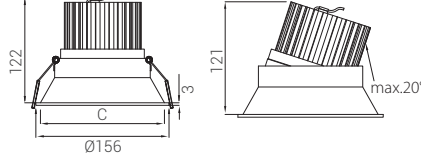
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	0,27	24813
1.0	0,54	6203
1.5	0,80	2757
2.0	1,07	1551
2.5	1,34	993
3.0	1,61	689

CDS125 CW 40D 16W 220V AC IP43



Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi  
Ürün Tipleri

**CDRD150 P C O G T**

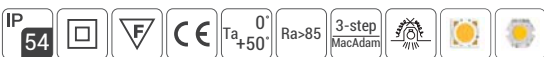
### P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDRD150	WW-NW-CW	220V AC	27	2.850	Ø150	1,1
CDRD150	WW-NW-CW	220V AC	35	3.700	Ø150	1,1

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- Elok sallı alüminyum soğutucu
- Darbelere karşı koruma sağlayan ön cam
- Yüksek verimli anodize alüminyum reflektör
- Gömme kullanıma uygun



# CromaDown RD150

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

M: Orta Açılı

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ



## T LED CRI SEÇENEKLERİ

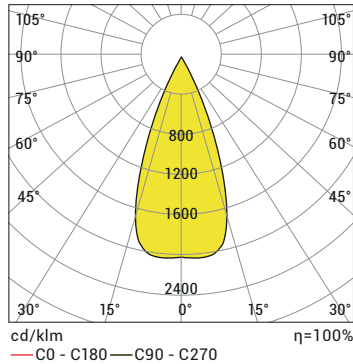
CRI 80+	CRI 90+	CRI 97+
---------	---------	---------

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●				●	●	●	●	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

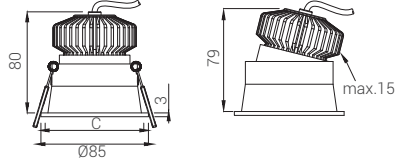
H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	0,39	30677
1.0	0,77	7669
1.5	1,16	3409
2.0	1,54	1917
2.5	1,93	1227
3.0	2,32	852

CDRD 150 CW 40D 35W 220V AC IP54









Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi  
Ürün Tipleri

**CDRD75 P C O G T**

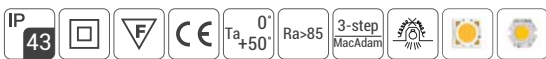
### P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDRD75	WW-NW-CW	220V AC	8	850	Ø75	0,3
CDRD75	WW-NW-CW	220V AC	12	1.250	Ø75	0,3

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- Eloksoallı alüminyum soğutucu
- Darbelere karşı koruma sağlayan ön cam
- Yüksek verimli anodize alüminyum reflektör
- Gömme kullanıma uygun





# CromaDown RD75

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

M: Orta Açılı

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ

RAL 9005	RAL 9016
-------------	-------------

## T LED CRI SEÇENEKLERİ

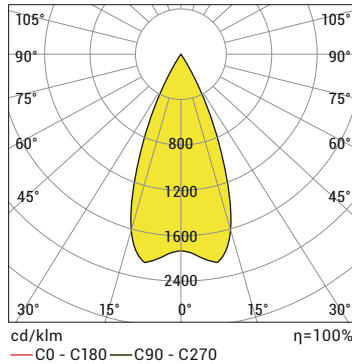
CRI 80+	CRI 90+	CRI 97+
------------	------------	------------

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●				●	●	●	●	●

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

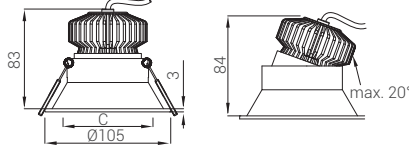
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	Emax (lx)
0.5	0,41	30872
1.0	0,82	7718
1.5	1,23	3430
2.0	1,64	1930
2.5	2,05	1235
3.0	2,46	858

CDRD 75 CW 40D 8W 220V AC IP43



Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi  
Ürün Tipleri

**CDRD95 P C O G T**

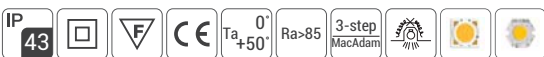
### P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDRD95	WW-NW-CW	220V AC	8	850	Ø95	0,4
CDRD95	WW-NW-CW	220V AC	12	1.250	Ø95	0,4

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- Elokssallı alüminyum soğutucu
- Darbelere karşı koruma sağlayan ön cam
- Yüksek verimli anodize alüminyum reflektör
- Gömme kullanıma uygun



# CromaDown RD95

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

M: Orta Açılı

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ



## T LED CRI SEÇENEKLERİ

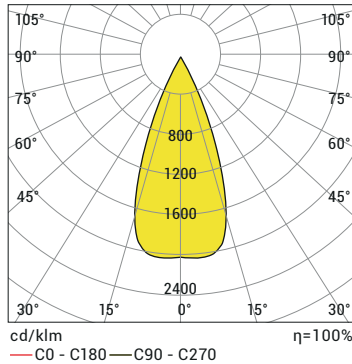
CRI 80+	CRI 90+	CRI 97+
---------	---------	---------

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●				●	●	●	●	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

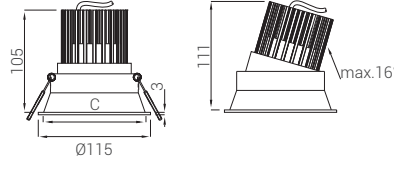


Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	0,39	10364
1.0	0,77	2591
1.5	1,16	1152
2.0	1,54	648
2.5	1,93	415
3.0	2,32	288

CDRD 95 CW 40D 12W 220V AC IP43





Ölçüler mm'dir.

**CDRD105** **P** **C** **O** **G** **T**

PCB & LED & Güç

Işık rengi

Lens / Optik

Gövde rengi

Ürün Tipleri

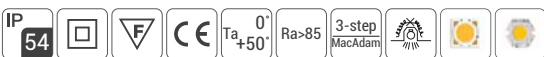
### P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDRD105	WW-NW-CW	220V AC	12	1.250	Ø105	0,6
CDRD105	WW-NW-CW	220V AC	16	1.700	Ø105	0,6

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- Eloksoallı alüminyum soğutucu
- Darbelere karşı koruma sağlayan ön cam
- Yüksek verimli anodize alüminyum reflektör
- Gömme kullanıma uygun



# CromaDown RD105

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

M: Orta Açılı

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ



## T LED CRI SEÇENEKLERİ

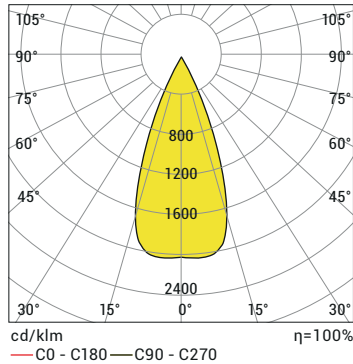
CRI 80+	CRI 90+	CRI 97+
---------	---------	---------

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●				●	●	●	●	●

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

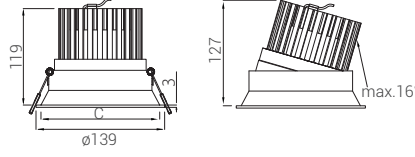
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	0,39	10364
1.0	0,77	2591
1.5	1,16	1152
2.0	1,54	648
2.5	1,93	415
3.0	2,32	288

CDRD 105 CW 40D 16W 220V AC IP54



Ölçüler mm'dir.

**CDRD130** **P** **C** **O** **G** **T**

PCB & LED & Güç

Işık rengi

Lens / Optik

Gövde rengi

Ürün Tipleri

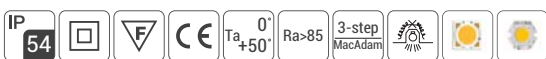
### P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDRD130	WW-NW-CW	220V AC	18	1.900	Ø130	0,8
CDRD130	WW-NW-CW	220V AC	27	2.850	Ø130	0,8
CDRD130	WW-NW-CW	220V AC	35	3.700	Ø130	0,9

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- Etkisiz alüminyum soğutucu
- Darbelere karşı koruma sağlayan ön cam
- Yüksek verimli anodize alüminyum reflektör
- Gömme kullanıma uygun



# CromaDown RD130

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

M: Orta Açılı

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ



## T LED CRI SEÇENEKLERİ

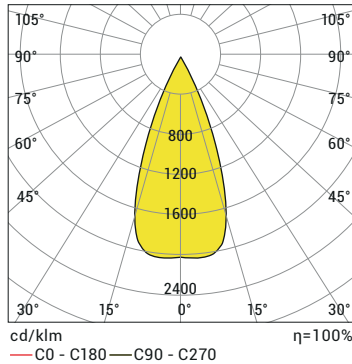
CRI 80+	CRI 90+	CRI 97+
---------	---------	---------

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●				●	●	●	●	●

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

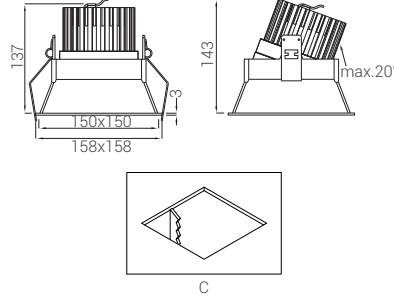
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	0,39	23630
1.0	0,77	5907
1.5	1,16	2626
2.0	1,54	1477
2.5	1,93	945
3.0	2,32	656

CDRD 130 CW 40D 27W 220V AC IP54



Ölçüler mm'dir.

**CDS150** **P** **C** **O** **G** **T**

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi  
Ürün Tipleri

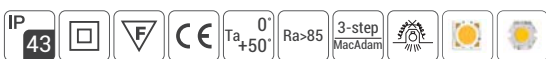
## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Kesim Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDS150	WW-NW-CW	220V AC	18	2.480	150X150	0,7
CDS150	WW-NW-CW	220V AC	27	3.140	150X150	0,7
CDS150	WW-NW-CW	220V AC	35	4.370	150X150	0,8

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- Etkin alüminyum soğutucu
- Darbelere karşı koruma sağlayan ön cam
- Yüksek verimli anodize alüminyum reflektör
- Gömme kullanıma uygun



# CromaDown SD150

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

M: Orta Açılı

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ



## T LED CRI SEÇENEKLERİ

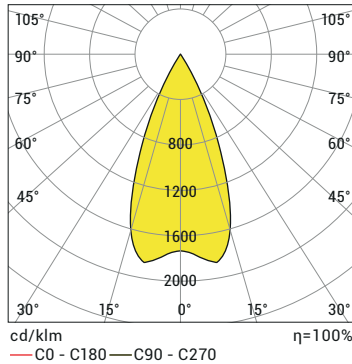
CRI 80+	CRI 90+	CRI 97+
---------	---------	---------

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●				●	●	●	●	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

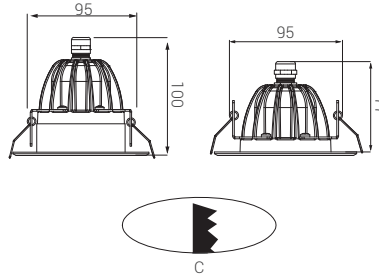
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	0,41	30872
1.0	0,82	7718
1.5	1,23	3430
2.0	1,64	1930
2.5	2,05	1235
3.0	2,46	858

CDS150 CW 43D 35W 220V AC IP43



Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi  
Üst parçalar  
Montaj

**CDP1 P C O G U M**

## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDP1	WW-NW-CW	220V AC	4	350	Ø100	0,9
CDP1	WW-NW-CW	220V AC	8	700	Ø100	1,1
CDP1	WW-NW-CW	12-24V DC	4	350	Ø100	0,8
CDP1	WW-NW-CW	12-24V DC	8	700	Ø100	0,8

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- Temperli armatür camı
- Krom ön flanş
- Paslanmaz bağlantı parçaları
- Gömme kullanıma uygun

# CromaDown P1

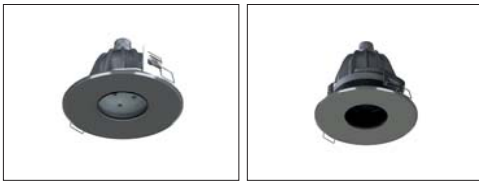
## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ



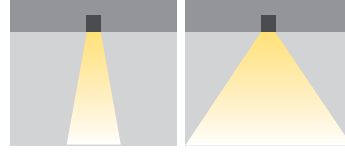
## M MONTAJ SEÇENEKLERİ



09: Sabit

10: Derin Sabit

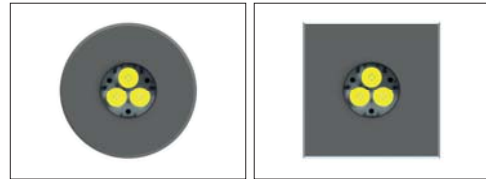
## O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

W: Geniş Açılı

## U ÜST PARÇA SEÇENEKLERİ



27: Yuvarlak Flanş

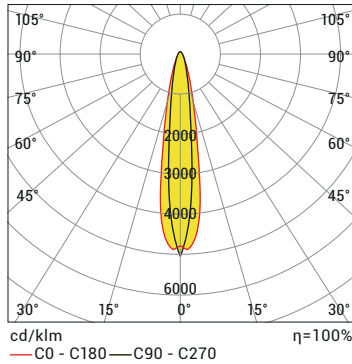
28: Kare Flanş

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●				●	●	●	●	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

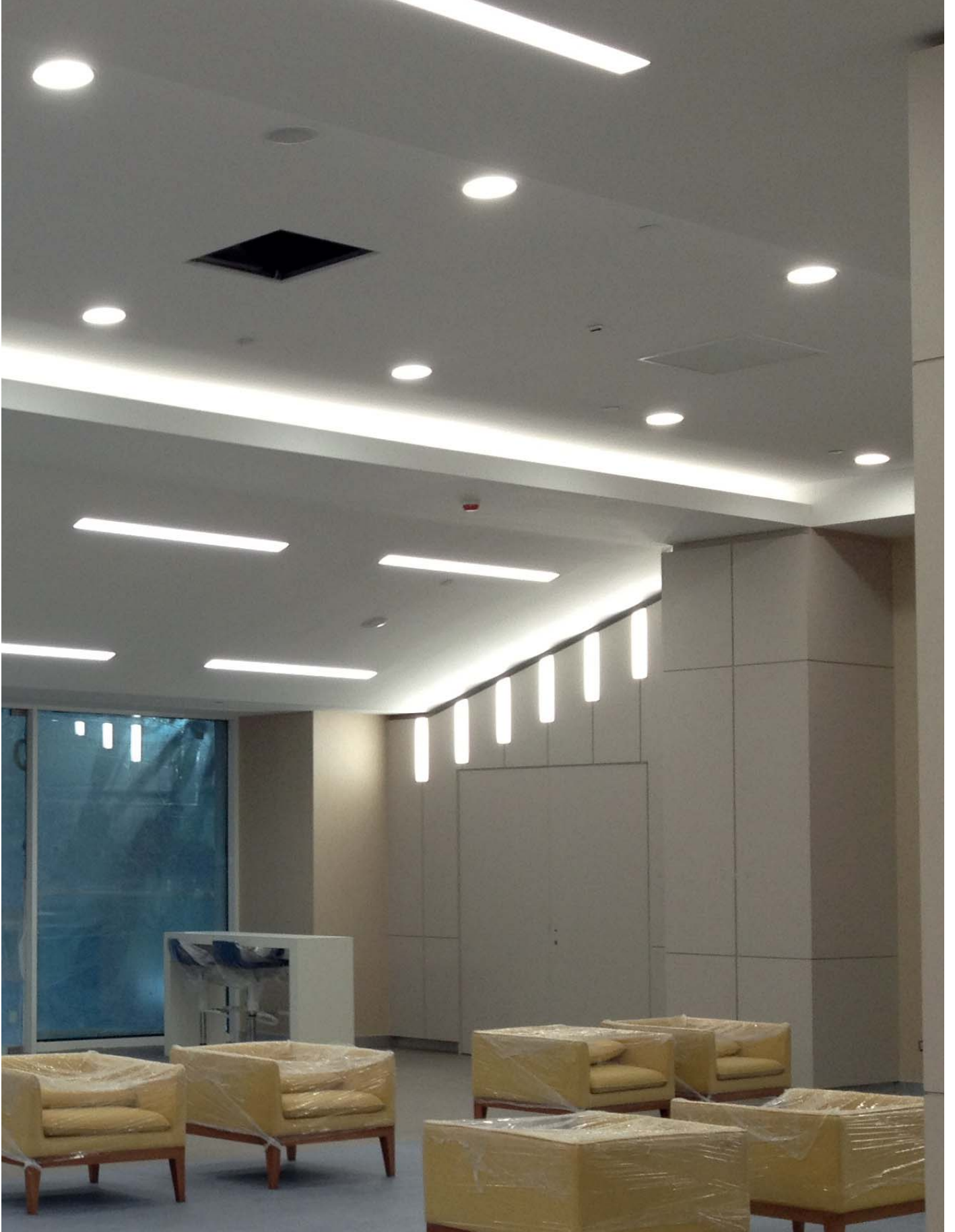


Koni Diyagramı

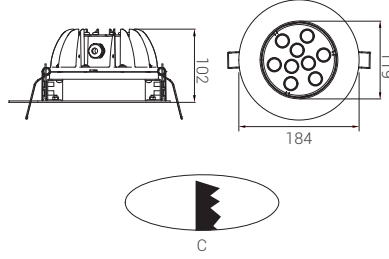
H (mt)	Ø (m)	Emax (lx)
0.5	0,39	30677
1.0	0,77	7669
1.5	1,16	3409
2.0	1,54	1917
2.5	1,93	1227
3.0	2,32	852

CDP1 P3 NW 25D 4W 220V AC IP65





# CromaDown P3



Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi  
Montaj

**CDP3 P C O G M**

## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDP3	WW-NW-CW	220V AC	12	1.225	Ø170	1,4
CDP3	WW-NW-CW	220V AC	16	1.685	Ø170	1,4
CDP3	WW-NW-CW	220V AC	22	2.395	Ø170	1,6
CDP3	WW-NW-CW	12-24V DC	11	1.120	Ø170	1,2
CDP3	WW-NW-CW	12-24V DC	15	1.580	Ø170	1,2
CDP3	WW-NW-CW	12-24V DC	22	2.290	Ø170	1,2

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

## ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde ve DKP ön çerçeve
- Polikarbon ön cam
- Paslanmaz bağlantı parçaları
- Gömme kullanıma uygun



### C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

### O LENS SEÇENEKLERİ



XN: Ekstra Dar Açılı

M: Orta Açılı

W: Geniş Açılı

XW: Lensiz

### G GÖVDE RENGİ SEÇENEKLERİ



### M MONTAJ SEÇENEKLERİ



09: Sabit



10: Derin Sabit\*



11: Derin Hareketli \*

\*IP65 olarak yapılmamaktadır.



12: Derin Gömme Hareketli \*

# CromaDown P3

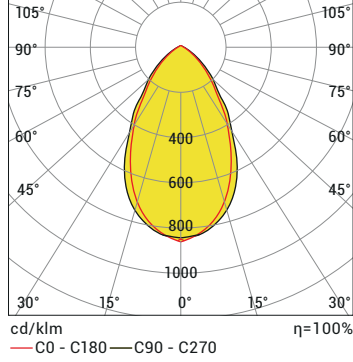


## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

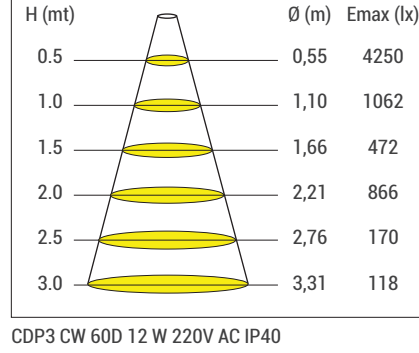
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	•				•	•	•	•	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı



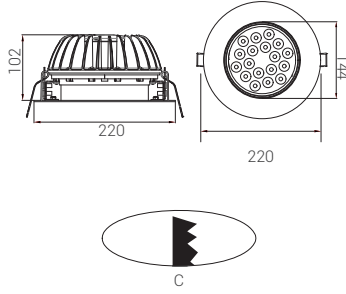
Koni Diyagramı







# CromaDown P5



Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi  
Montaj

**CDP5 P C O G M**

## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDP5	WW-NW-CW	220V AC	25	2.410	Ø195	1,8
CDP5	WW-NW-CW	220V AC	36	3.465	Ø195	1,9
CDP5	WW-NW-CW	220V AC	45	4.335	Ø195	2,0
CDP5	WW-NW-CW	12-24V DC	22	2.185	Ø195	1,7

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

## ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde ve DKP ön çerçeve
- Polikarbon ön cam
- Paslanmaz bağlantı parçaları
- Gömme kullanıma uygun



### C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

### O LENS SEÇENEKLERİ



XN: Ekstra Dar Açılı

M: Orta Açılı

W: Geniş Açılı

XW: Lensiz

### G GÖVDE RENGİ SEÇENEKLERİ



### M MONTAJ SEÇENEKLERİ



09: Sabit



10: Derin Sabit\*



11: Derin Hareketli\*

\*IP65 olarak yapılmamaktadır.



12: Derin Gömme Hareketli\*

# CromaDown P5

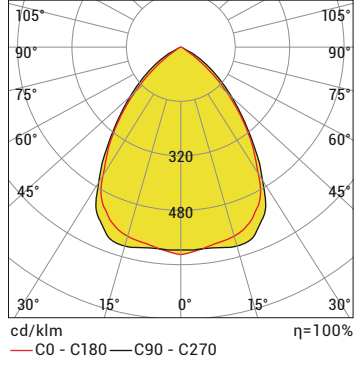


## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	•				•	•	•	•	•

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı



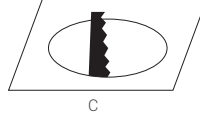
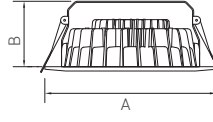
Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	Emax (lx)
0.5	0,80	10565
1.0	1,61	2641
1.5	2,41	1174
2.0	3,22	660
2.5	4,02	423
3.0	4,82	293

CDP5 CW 60D 45W 220VAC 50HZ







Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Gövde rengi

**CD7AT P C G**

## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ürün Ölçüleri (AxB)(mm)	Delik Çapı (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CD7AT	WW-NW-CW	220V AC	25	2.400	185x70	Ø150	1,1

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

## ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı gövde
- Alüminyum arka soğutucu
- Işık geçirgenliği yüksek opal beyaz difüzör
- Gömme kullanıma uygun

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ

RAL 9005	RAL 9016	RAL 9007
----------	----------	----------



# CromaDown 7AT

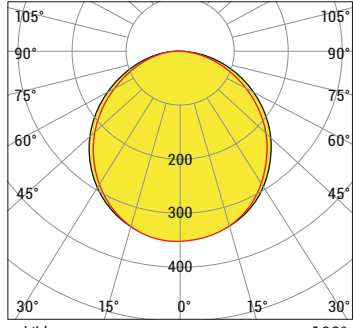


## OPSIYONEL KONTROL AKSESUARLARI

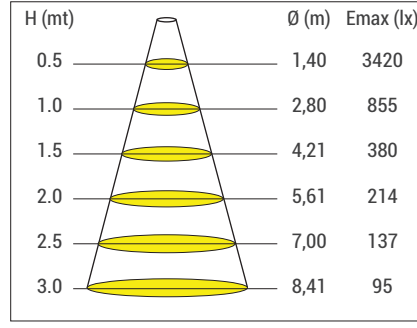
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	•	•			•	•	•	•	

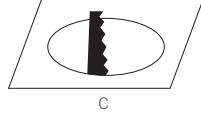
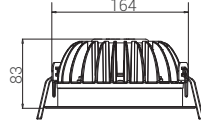
## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı



Koni Diyagramı





Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
**CDK P C**

## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ürün Ölçüleri (AxB)(mm)	Delik Çapı (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDK	WW-NW-CW	220V AC	12	860	184x102	Ø65	1,9

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER


- Elektrostatik toz boyalı gövde
- Alüminyum arka soğutucu
- Işık geçirgenliği yüksek opal beyaz difüzör
- Gömme kullanıma uygun

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

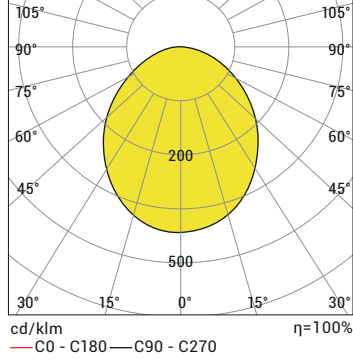


## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

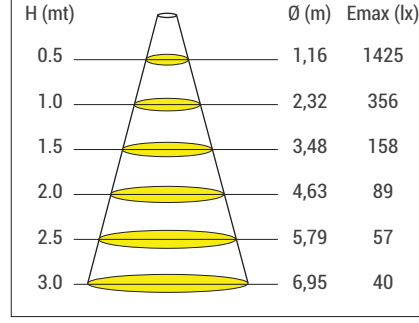
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW 	•	•			•	•	•	•	

## ÜRÜN DİYAGAMLARI

Polar Diyagramı

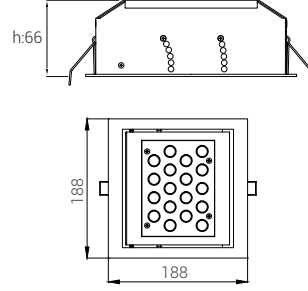


Koni Diyagramı



CDK CW 120D 12.5W 220VAC 50HZ IP66





Ölçüler mm'dir.

**CDSH1** **P** **C** **O** **G**

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi

## P LED & GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./m <sup>2</sup> )	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Kesim Ölçüsü (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDSH1	WW-NW-CW	220V AC	18	25	2.655	175x170	1,8

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elokсалlı alüminyum soğutucu
- Elektrostatik toz boyalı DKP gövde
- Polikarbon armatür camı



# CromaDown SH1

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



XN: Ekstra Dar Açılı

M: Orta Açılı

W: Geniş Açılı

XW: Lenssiz

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ

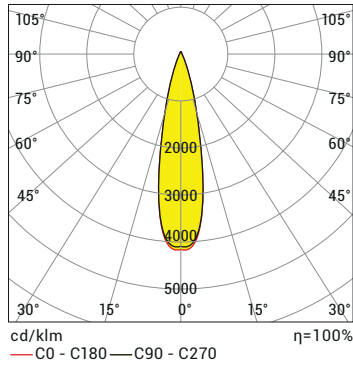
RAL 9005	RAL 9016
----------	----------

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW ● ● ●	●				●	●	●	●	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

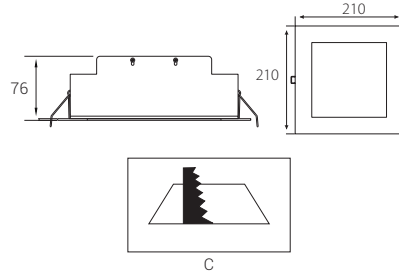
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	0,80	10565
1.0	1,61	2641
1.5	2,41	1174
2.0	3,22	660
2.5	4,02	423
3.0	4,82	293

CDSH1 CW 25D 25W 220V AC IP44



Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi

**CDS1 P C O G**

## P LED & GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./m <sup>2</sup> )	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Kesim Ölçüsü (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDS1	WW-NW-CW	220V AC	12	18	1.530	195x195	1,7
CDS1	WW-NW-CW	220V AC	18	25	2.125	195x195	1,8

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum ekstrüzyon soğutucu gövde
- Elektrostatik toz boyalı DKP gövde
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan pleksi difüzör
- Gömme kullanıma uygun



# CromaDown S1

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ

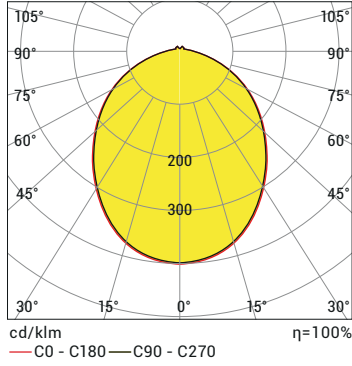


## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

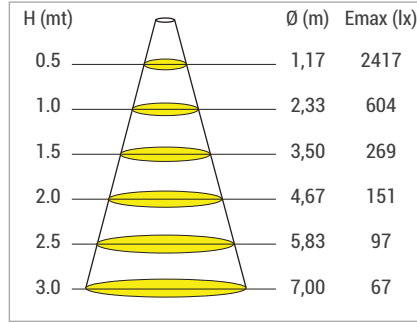
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW ● ● ●	●				●	●	●	●	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

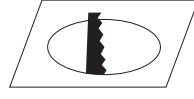
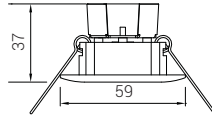


Koni Diyagramı



CDS1 CW 120D 18 W 220V AC IP44





C

Ölçüler mm'dir.

**CD500** **P** **C** **O** **B**

PCB & LED & Güç

Işık rengi

Lens / Optik

Gövde materyali

### P LED & GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Çapı (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CD500	WW-NW-CW	220V AC	1	2	155	Ø47	0,1

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

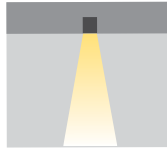
### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Krom gövde
- Polikarbon armatür camı

### C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

### O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

### B GÖVDE SEÇENEKLERİ



21:Mat Krom 22: Parlak Krom



# CromaDown 500

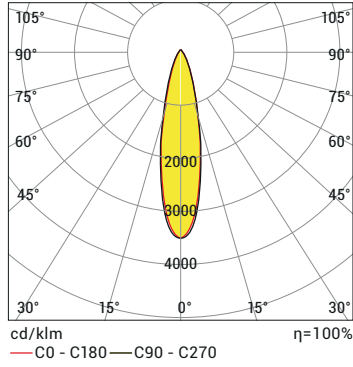


## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

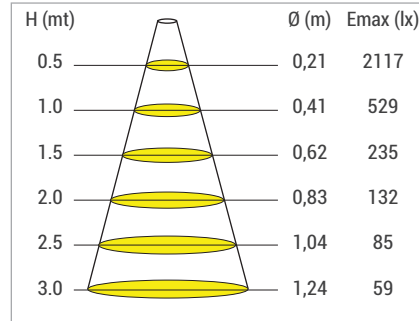
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW <span style="color: orange;">●</span> <span style="color: yellow;">●</span> <span style="color: lightblue;">●</span>	●	●			●	●	●

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

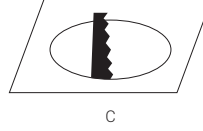
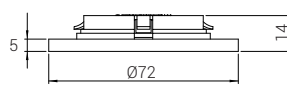
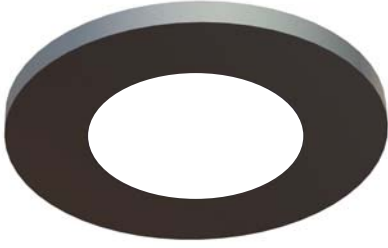


Koni Diyagramı



CD500 CW 25D 1.5W 220V AC IP20





Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Gövde rengi

**CDMS P C G**

## P LED & GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Çapı (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDMS	WW-NW-CW	24V DC	18	2	130	Ø55	0,4

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Plastik enjeksiyon arka gövde
- Satin nikel kaplı alüminyum enjeksiyon ön çerçeve
- Polikarbon difüze ön kapak

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ



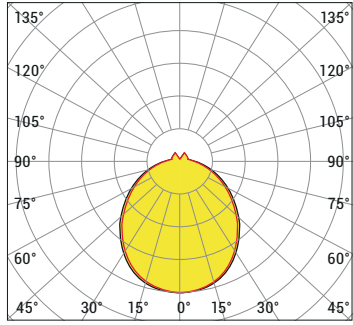
# CromaDown Mob Spot

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW 	•	•			•	•	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

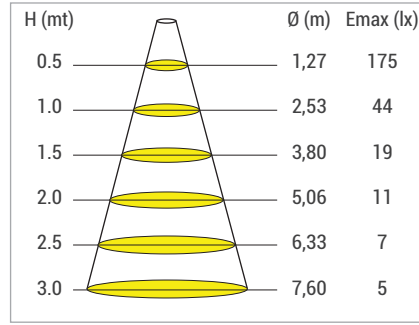
Polar Diyagramı



cd/klm  
—C0 - C180 —C90 - C270

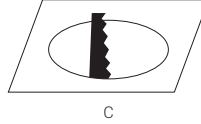
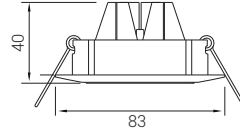
$\eta=100\%$

Koni Diyagramı



CDMS CW 120D 1.5W 24V DC IP44





Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde materyali

**CD1 P C O B**

### P LED & GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Çapı (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CD1	WW-NW-CW	220V AC	3	4	405	Ø65	0,2
CD1	RGB	7,5V DC	3	8	-	Ø65	0,2

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

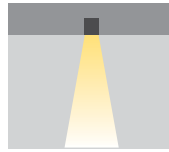
### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Alüminyum enjeksiyon gövde
- Polikarbon grup lens

### C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

### O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

### B GÖVDE SEÇENEKLERİ



21: Mat Krom

22: Parlak Krom

23: Satin Nikel





# CromaDown 1

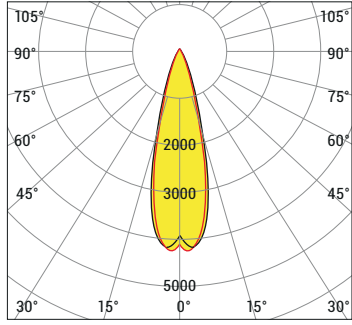


## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW	•	•			•	•	•

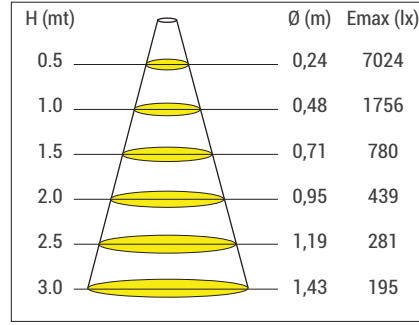
## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı



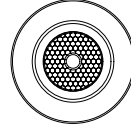
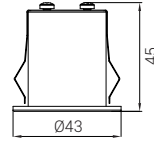
cd/klm  
—C0 - C180 —C90 - C270

Koni Diyagramı



CD1 CW 25D 4.5W 220V AC IP20





Ölçüler mm'dir.

**CDC1** PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik

### P LED & GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Çapı (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDC 1	WW-NW-CW	220V AC	1	2	150	Ø32	0,1
CDC 1	WW-NW-CW	220V AC	1	3	300	Ø32	0,1

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

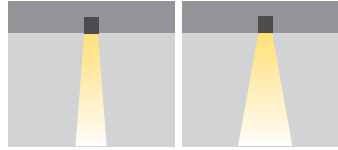
#### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Alüminyum gövde
- PMMA lens
- Silikon conta
- Gömme kullanıma uygun

### C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

### O LENS SEÇENEKLERİ



XN: Ekstra Dar Açılı N: Dar Açılı

# CromaDown C1

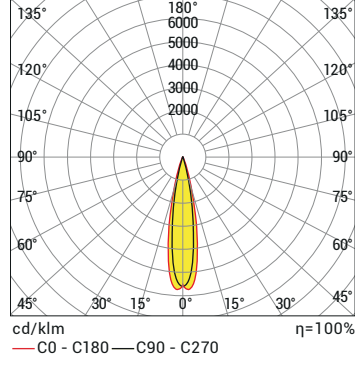


## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

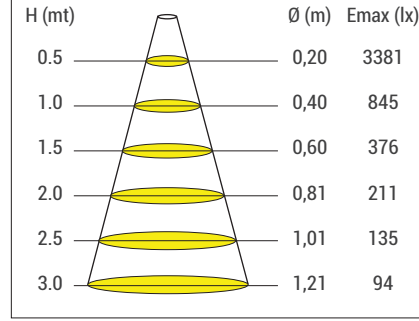
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW	•	•			•	•	•

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı



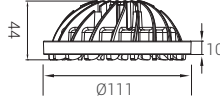
Koni Diyagramı



CDC1 CW DAR ACI 1,5W 220 VAC 50HZ IP44-65







Ölçüler mm'dir.

QR111A **P** **C** **O** **G** **E**

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi  
Ek parçalar

## P LED & GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Çapı (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
QR111A	WW-NW-CW	220V AC	9	12	1150	Ø111	0,9
QR111A	WW-NW-CW	220V AC	9	18	1650	Ø111	0,9
QR111A	WW-NW-CW	220V AC DOB	9	9	850	Ø111	0,8

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

\*\* Ürün ağırlığı "tekli ürün" için verilmiştir.

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Alüminyum enjeksiyon gövde
- Elektrostatik toz boya
- Standart AR111 halojen spot ölçülerinde
- Gömme kullanıma uygun



# CromaDown QR111A

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

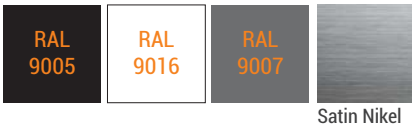
● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ

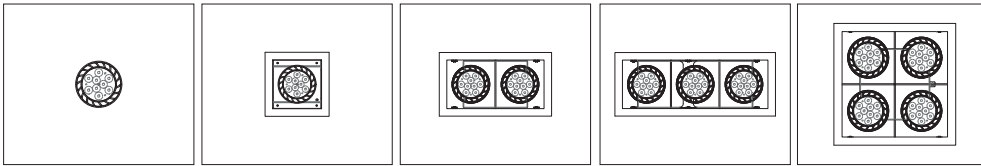


XN: Ekstra Dar Açılı M: Orta Açılı W: Geniş Açılı

## G GÖVDE RENGİ SEÇENEKLERİ



## E EK PARÇA SEÇENEKLERİ



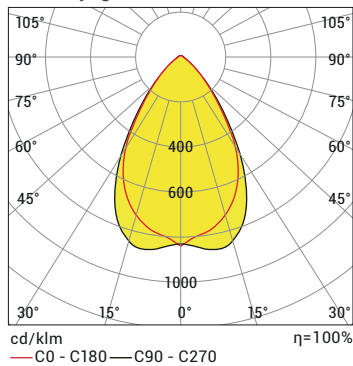
0: Standart 1: Tekli 2: İkili Birleştirme 3: Üçlü Birleştirme 4: Dörtlü Birleştirme

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●	●			●	●	●	●	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

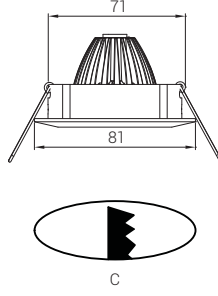
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	0,63	5597
1.0	1,27	1399
1.5	1,90	622
2.0	2,54	350
2.5	3,17	224
3.0	3,81	155

QR111A NW 18W 220V AC IP20



Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde materyali

**CDMR16 P C O B**

## P LED & GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Delik Çapı (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDMR16 3	WW-NW-CW	220V AC	3	4	410	Ø65	0,3
CDMR16 4	WW-NW-CW	220V AC	4	6	565	Ø65	0,4

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon soğutucu
- Alüminyum enjeksiyon gövde
- Polikarbon grup lens
- Gömme kullanıma uygun



# CromaDown MR16

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

## B GÖVDE SEÇENEKLERİ



21: Mat  
Krom

22: Parlak  
Krom

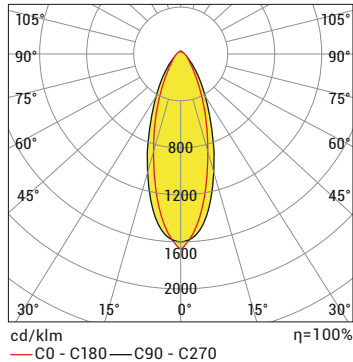
23: Satin  
Nikel

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●	●			●	●	●	●	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

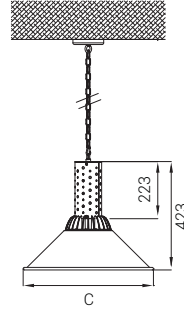
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	0,28	2872
1.0	0,56	718
1.5	0,84	319
2.0	1,12	179
2.5	1,41	115
3.0	1,69	80

CDMR 163 CW 4W 220V AC IP20



Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
**CDFA P C**

## P LED & GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./m <sup>2</sup> )	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Çap (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDFA	WW-NW-CW	220V AC	18	36	3.060	Ø500	3
CDFA	WW-NW-CW	220V AC	18	50	4.210	Ø500	3,4
CDFA	WW-NW-CW	220V AC	63	75	6.315	Ø500	3,4
CDFA	WW-NW-CW	220V AC	84	100	8.415	Ø500	3,5

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon soğutucu
- Elok sallı alüminyum reflektör
- Polikarbon ön cam
- Paslanmaz bağlantı parçaları
- Sarkıt kullanıma uygun



## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

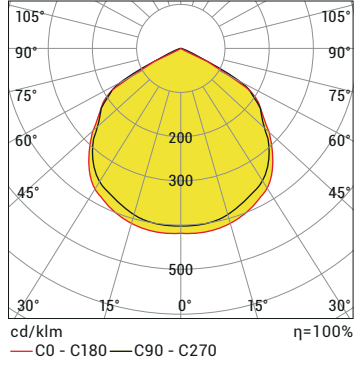
● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

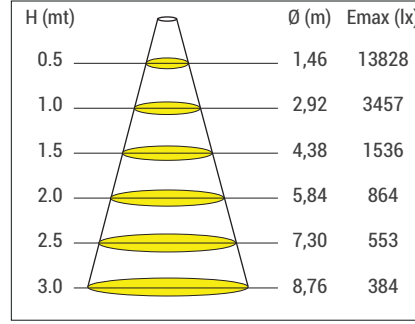
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW ● ● ●	●	●				●	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

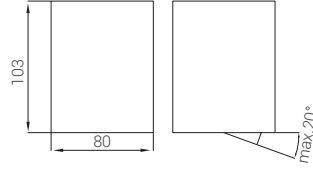
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı



CDFA CW 120D 100W 220V AC IP44



Ölçüler mm'dir.

**CDSB80** PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi  
Ürün Tipleri

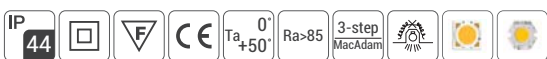
## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ölçüler (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDSB80	WW-NW-CW	220V AC	8	680	80x80	1,2

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

### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- Elok sallı alüminyum soğutucu
- Darbelere karşı koruma sağlayan ön cam
- Yüksek verimli anodize alüminyum reflektör
- Sıva üstü kullanıma uygun

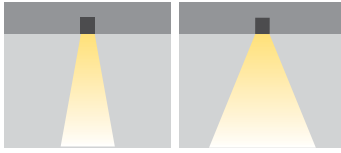


# CromaDown Square Beehive 80

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

M: Orta Açılı

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ



## T LED CRI SEÇENEKLERİ

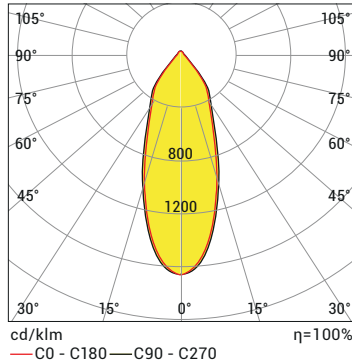
CRI 80+	CRI 90+	CRI 97+
---------	---------	---------

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

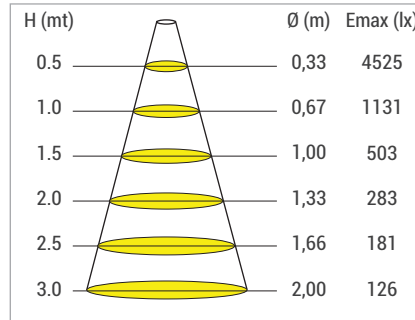
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW							

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

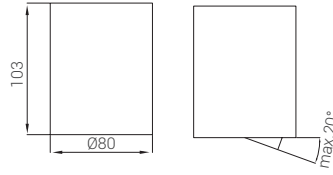


Koni Diyagramı



CDSB 80 CW 45D 8W 220V AC IP44





Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi  
Ürün Tipleri

**CDRB80 P C O G T**

## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ölçüler (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDRB80	WW-NW-CW	220V AC	8	680	Ø80	1,2

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

## ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
- Elok sallı alüminyum soğutucu
- Darbelere karşı koruma sağlayan ön cam
- Yüksek verimli anodize alüminyum reflektör
- Sıva üstü kullanıma uygun

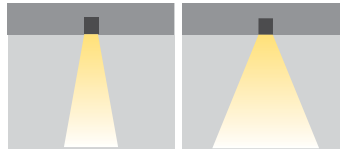
## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ

RAL 9005	RAL 9016
----------	----------

## O LENS SEÇENEKLERİ

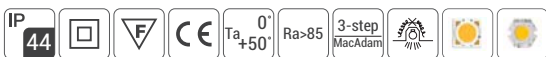


N: Dar Açılı

M: Orta Açılı


## T LED CRI SEÇENEKLERİ

CRI 80+	CRI 90+	CRI 97+
---------	---------	---------



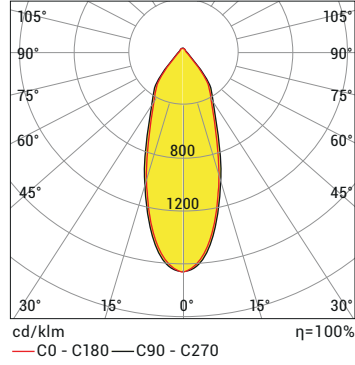
# CromaDown Round Beehive 80

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

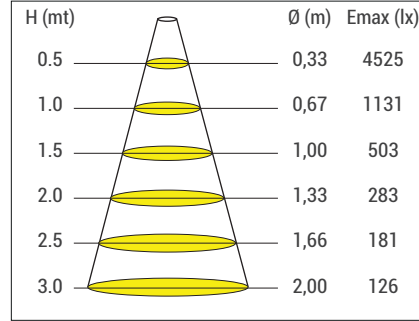
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW 							

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

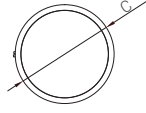
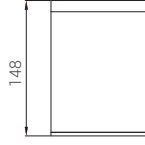


Koni Diyagramı



CDRB 80 CW 45D 8W 220V AC IP44





Ölçüler mm'dir.

**CDRB150** **P** **C** **O** **G**

PCB & LED & Güç

Işık rengi

Lens / Optik

Gövde rengi

## P LED & GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Çap (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDRB150	WW-NW-CW	220V AC	9	12	1.135	Ø108	1,1

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

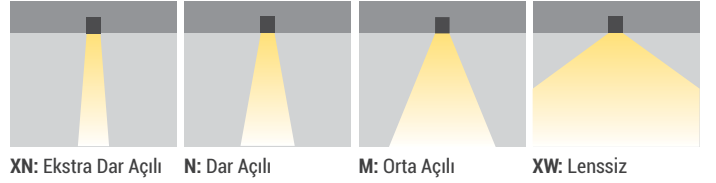
### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum gövde
- Polikarbon ön cam
- Sıva üstü kullanıma uygun

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ

RAL 9005	RAL 9016	RAL 9007
----------	----------	----------





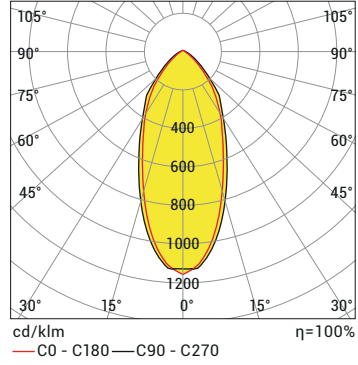
# CromaDown Roll Beehive 150

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

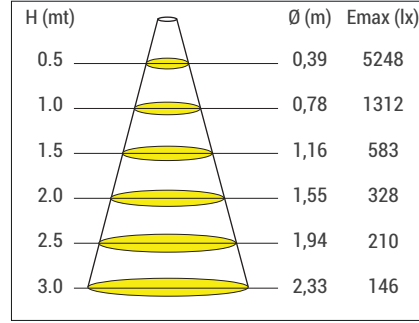
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW 							

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

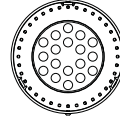
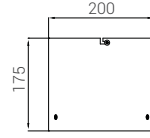


Koni Diyagramı



CDRB 150 CW 60D 12W 220V AC IP54





Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi

## CDRB175 P C O G

### P LED & GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Çap (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDRB175	WW-NW-CW	220V AC	18	25	2.375	Ø200	2,5
CDRB175	WW-NW-CW	220V AC	18	45	4.275	Ø200	2,6

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

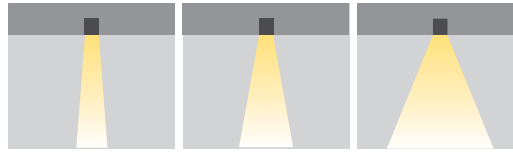
### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum gövde
- Polikarbon ön cam
- Sıva üstü kullanıma uygun

### C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

### O LENS SEÇENEKLERİ



XN: Ekstra Dar Açılı

N: Dar Açılı

M: Orta Açılı


### G GÖVDE RENGİ SEÇENEKLERİ

RAL 9005	RAL 9016	RAL 9007
----------	----------	----------



# CromaDown Roll Beehive 175

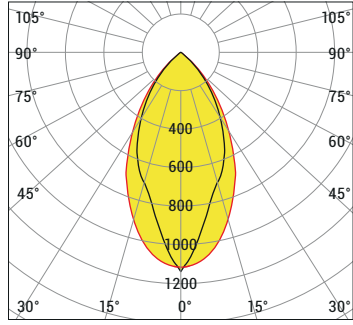
## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI*	0-10V DC	TRIAC*	Acil Aydınlatma Kiti*	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW 	•	•			•	•	•	•	

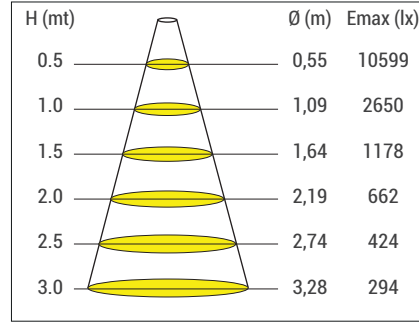
\* IP65 seçeneğinde yapılmamaktadır.

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

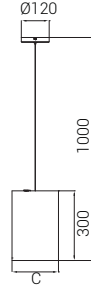


Koni Diyagramı



CDRB 175 CW 60D 25W 220V AC IP40





Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
Lens / Optik  
Gövde rengi

## CDRB300 P C O G

### P LED & GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Çap (C) (mm)	Ürün ağırlığı (kg)
CDRB300	WW-NW-CW	220V AC	18	25	2.375	Ø200	3,8
CDRB300	WW-NW-CW	220V AC	18	50	4.725	Ø200	4,1
CDRB300**	WW-NW-CW	220V AC	54	100	9.550	Ø200	4,5

\* Güç ve lümen değerleri "soğuk beyaz (CW) LED" için verilmiştir.  
\*\*Ürün IP40 yapılabilmektedir.

#### ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum gövde
- Polikarbon ön cam
- Sıva üstü kullanıma uygun



# CromaDown Roll Beehive 300

## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

## O LENS SEÇENEKLERİ



XN: Ekstra Dar Açılı N: Dar Açılı M: Orta Açılı

## G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ



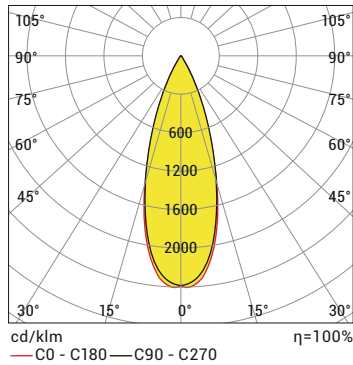
## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI*	0-10V DC	TRIAC*	Acil Aydınlatma Kiti*	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW	●	●			●	●	●	●	

\* IP65 seçeneğinde yapılmamaktadır.

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

H (mt)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	0,31	20456
1.0	0,61	5114
1.5	0,92	2273
2.0	1,22	1278
2.5	1,53	818
3.0	1,83	568

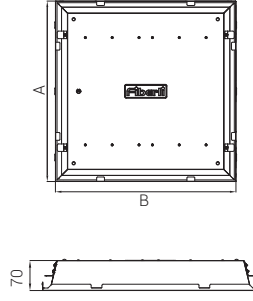
CDRB 300 CW 25D 25W 220V AC IP40





# Downlight Armatürler

# CromaDown Panel Clip in



Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi  
**PNLC P C**

## P GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Uzunluk (L) (cm)	Ürün ağırlığı (kg)
PNL ClipIn	WW-NW-CW	220V AC	15	1.570	30x30	1,1
PNL ClipIn	WW-NW-CW	220V AC	30	3.160	60x60	3,2
PNL ClipIn	WW-NW-CW	220V AC	42	4.450	60x60	3,2

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

## ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı DKP gövde
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan opal difüzör
- Clip in kullanıma uygun


## C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K



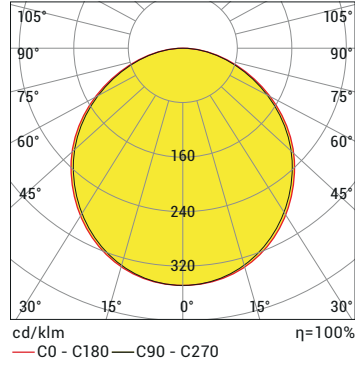
# CromaDown Panel Clip in

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

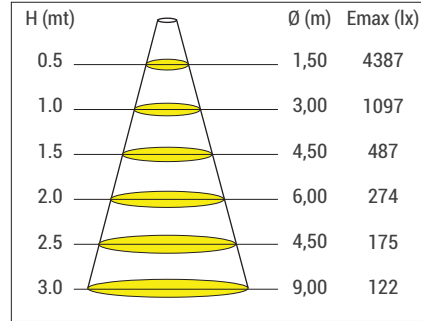
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW 	•				•	•	•	•	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

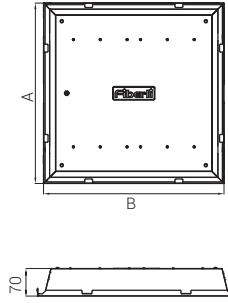
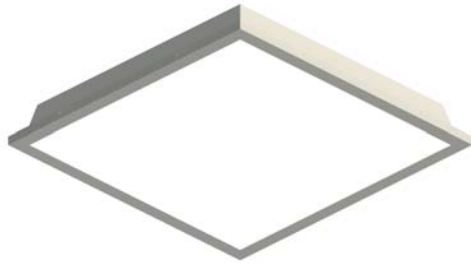


Koni Diyagramı



PANEL CLIP IN 60x60 CW 120D 30W 220V AC IP20





Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi

**PNLL** **P** **C**

## **P** GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Uzunluk (L) (cm)	Ürün ağırlığı (kg)
PNL Lay On	WW-NW-CW	220V AC	15	1.570	30x30	1,1
PNL Lay On	WW-NW-CW	220V AC	22	2.300	30x60	2,0
PNL Lay On	WW-NW-CW	220V AC	30	3.160	60x60	3,2
PNL Lay On	WW-NW-CW	220V AC	42	4.450	60x60	3,2
PNL Lay On	WW-NW-CW	220V AC	42	4.450	30x120	3,3
PNL Lay On	WW-NW-CW	220V AC	86	8.900	60x120	6,0

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

## ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER


- Elektrostatik toz boyalı DKP gövde
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan opal difüzör
- Gömme taşıyını kullanıma uygun

## **C** IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

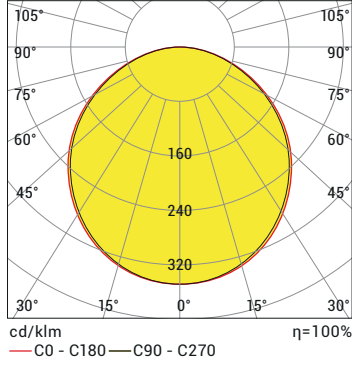
# CromaDown Panel Lay On

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

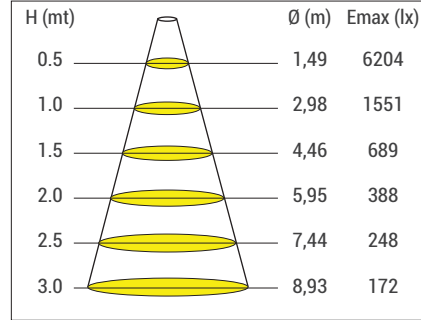
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW 	•				•	•	•	•	

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

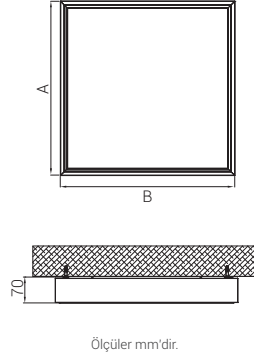
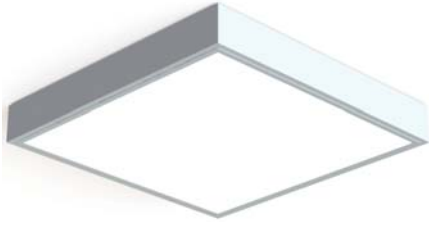


Koni Diyagramı



PANEL LAY ON 60x60 CW 120D 43W 220V AC IP20





Ölçüler mm'dir.

PCB & LED & Güç  
Işık rengi

**PNLS** **P** **C**

## **P** GÜÇ SEÇENEKLERİ

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lümen)	Uzunluk (L) (cm)	Ürün ağırlığı (kg)
PNL Surface	WW-NW-CW	220V AC	15	1.570	30x30	1,3
PNL Surface	WW-NW-CW	220V AC	22	2.300	30x60	2,4
PNL Surface	WW-NW-CW	220V AC	30	3.160	60x60	4,0
PNL Surface	WW-NW-CW	220V AC	42	4.450	60x60	4,0
PNL Surface	WW-NW-CW	220V AC	42	4.450	30x120	4,2
PNL Surface	WW-NW-CW	220V AC	86	8.900	60x120	7,5

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

## ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı DKP gövde
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan opal difüzör
- Sıva üstü kullanıma uygun

## **C** IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ


● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K





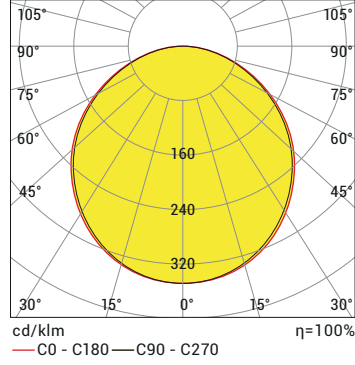
# CromaDown Panel Surface

## OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

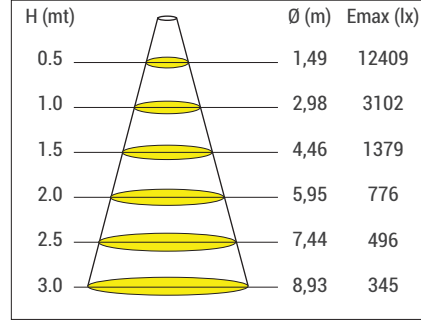
Renk Tipi	RC	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC	Acil Aydınlatma Kiti	
								1 saat	3 saat
WW-NW-CW 	•				•	•	•	•	•

## ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı



Koni Diyagramı



PANEL SURFACE 60x120 CW 120D 86W 220V AC IP40

