

LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

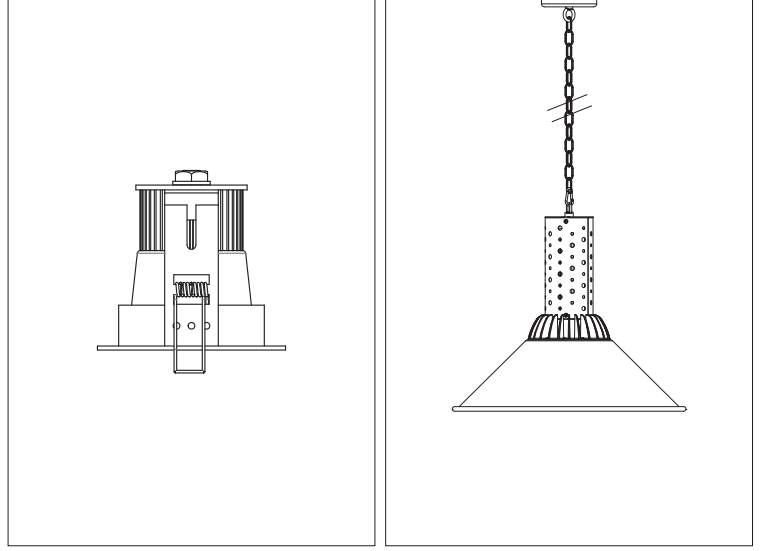
CG

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.

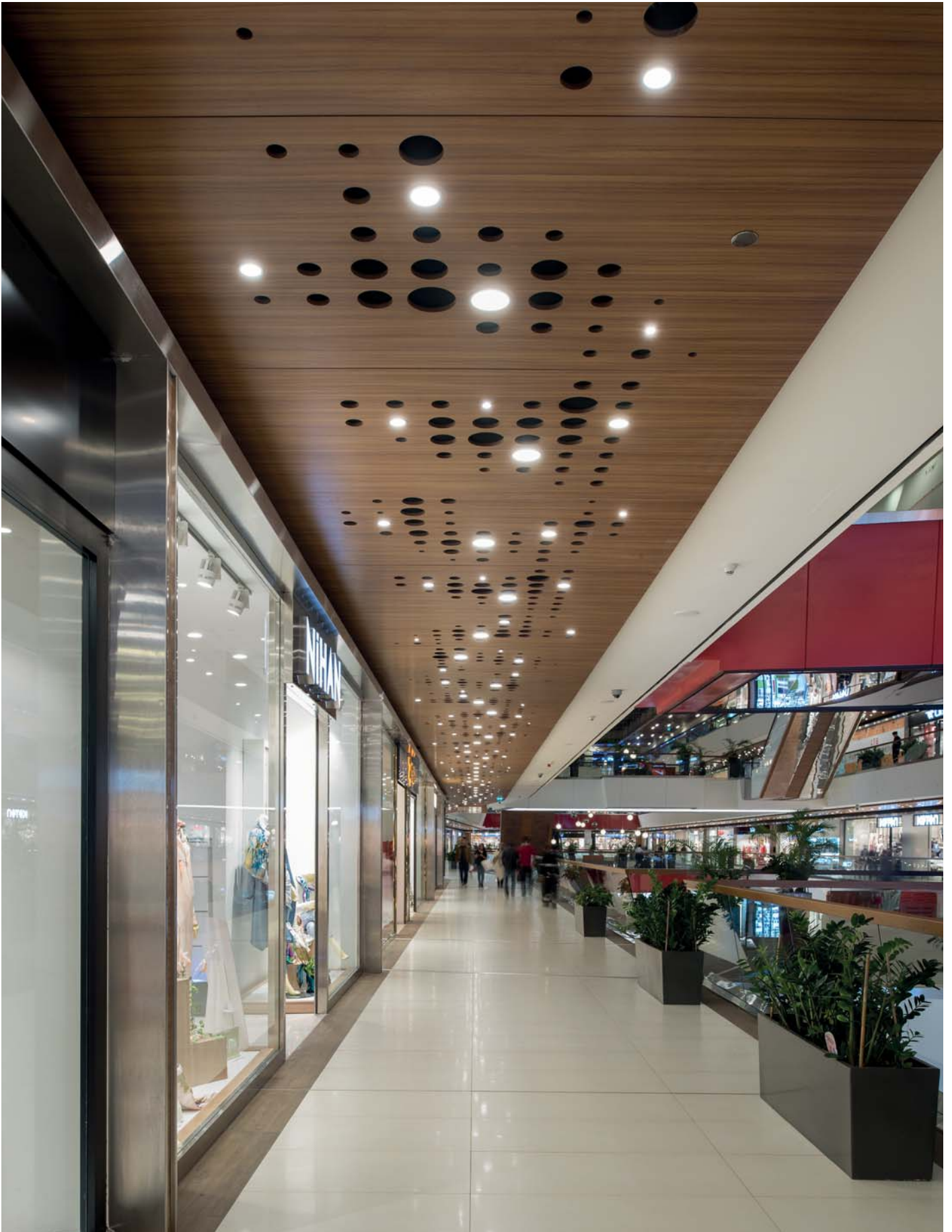
Downlight Armatürler



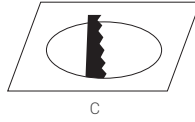
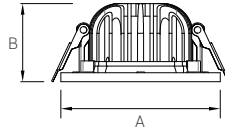
| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

CromaDown - Downlight Ürünler

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







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 |
|----------|----------|----------|

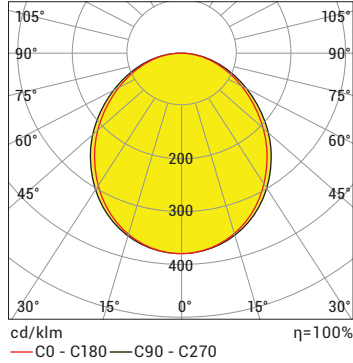
OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

| 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

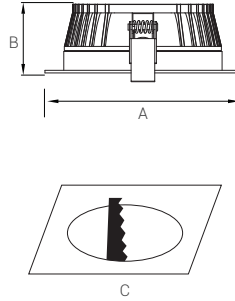
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (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 |
|-------------|-------------|-------------|

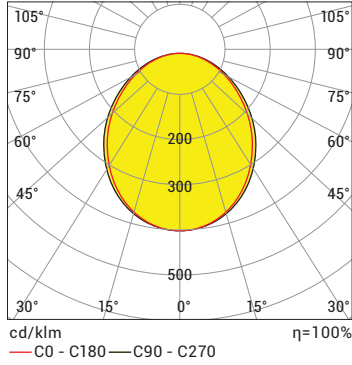
OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

| 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 DİYAGAMLARI

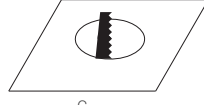
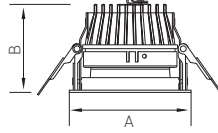
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (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 |
|----------|----------|

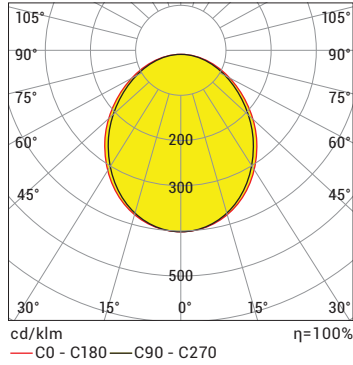
OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

| 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

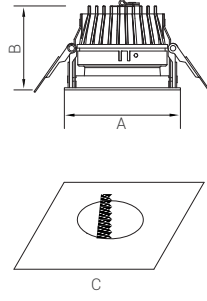
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (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 |
|----------|----------|

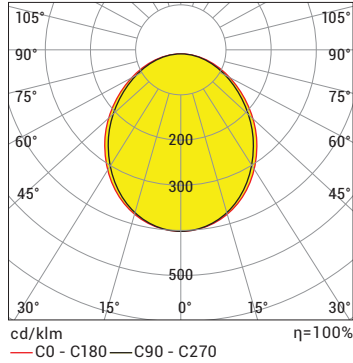
OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

| 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

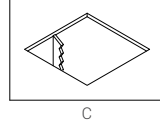
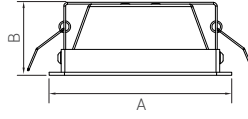
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (lx) |
|--------|-------|-----------------------|
| 0.5 | 1,19 | 3208 |
| 1.0 | 2,38 | 802 |
| 1.5 | 3,56 | 356 |
| 2.0 | 4,75 | 201 |
| 2.5 | 5,94 | 128 |
| 3.0 | 7,13 | 89 |

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**

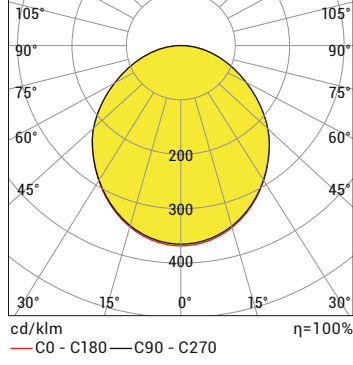


OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

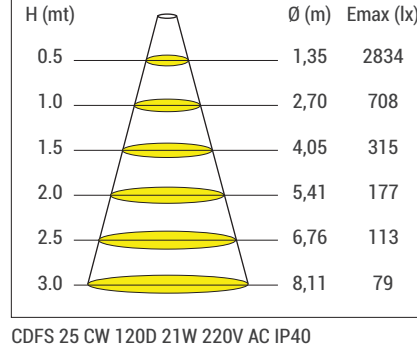
| Renk Tipi | RC | PWM | INV PWM | DMX | DALI | 0-10V DC | TRIAC | Acil Aydınlatma Kiti | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|-----|------|----------|-------|----------------------|--------|
| | | | | | | | | 1 saat | 3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

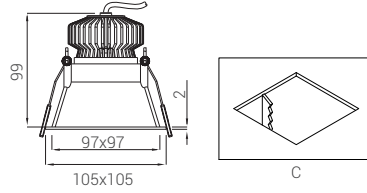
ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı



Koni Diyagramı





Ölçüler mm'dir.

CDS97 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
- Eloksoallı 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

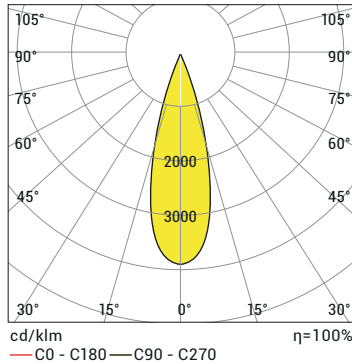
| | | |
|---------|---------|---------|
| CRI 80+ | CRI 90+ | CRI 97+ |
|---------|---------|---------|

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

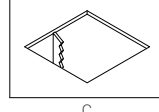
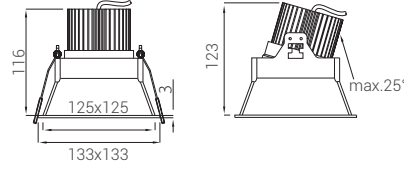
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (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

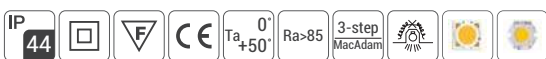
P GÜÇ SEÇENEKLERİ

| 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

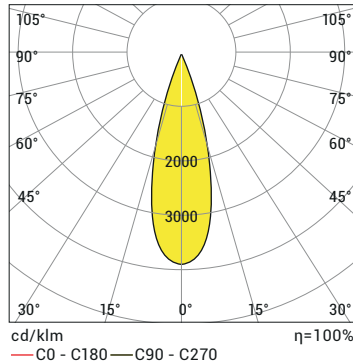
| | | |
|------------|------------|------------|
| CRI 80+ | CRI 90+ | CRI 97+ |
|------------|------------|------------|

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

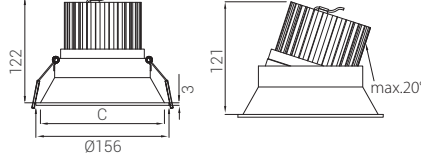
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (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

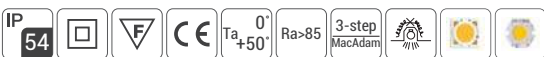
P GÜÇ SEÇENEKLERİ

| 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

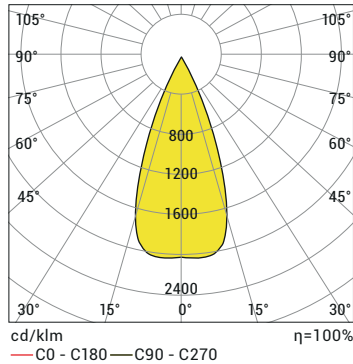
| | | |
|---------|---------|---------|
| CRI 80+ | CRI 90+ | CRI 97+ |
|---------|---------|---------|

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



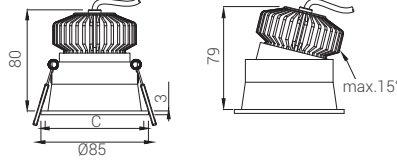
Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (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

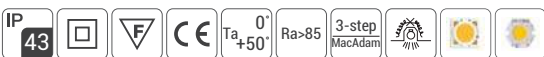
P GÜÇ SEÇENEKLERİ

| 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

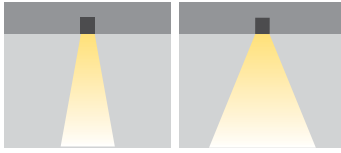


CromaDown RD75

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



T LED CRI SEÇENEKLERİ

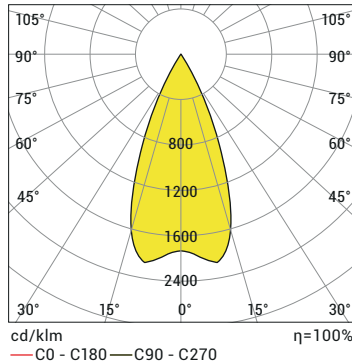
| | | |
|---------|---------|---------|
| CRI 80+ | CRI 90+ | CRI 97+ |
|---------|---------|---------|

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

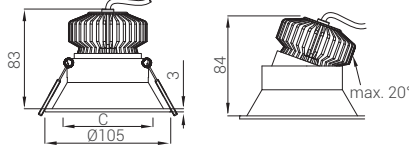
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (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

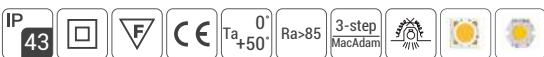
P GÜÇ SEÇENEKLERİ

| 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

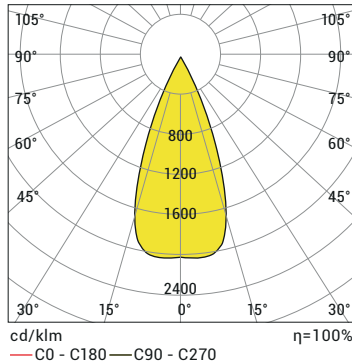
| | | |
|---------|---------|---------|
| CRI 80+ | CRI 90+ | CRI 97+ |
|---------|---------|---------|

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

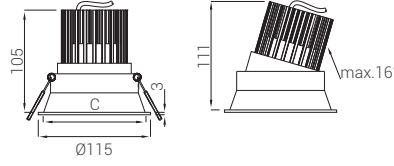
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (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

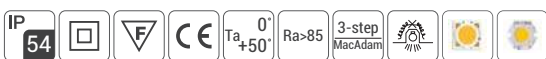
P GÜÇ SEÇENEKLERİ

| 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 Açı

M: Orta Açı

G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ

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

T LED CRI SEÇENEKLERİ

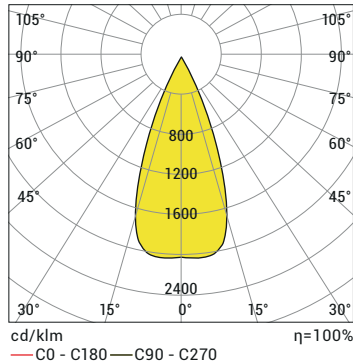
| | | |
|------------|------------|------------|
| CRI 80+ | CRI 90+ | CRI 97+ |
|------------|------------|------------|

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

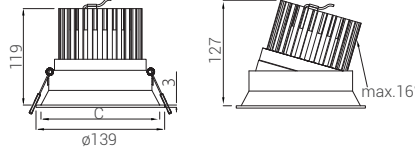
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (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

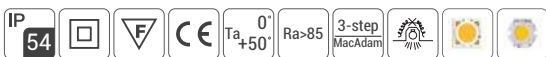
P GÜÇ SEÇENEKLERİ

| 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
- Etkin 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

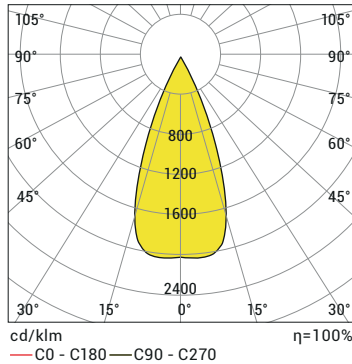
| | | |
|---------|---------|---------|
| CRI 80+ | CRI 90+ | CRI 97+ |
|---------|---------|---------|

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

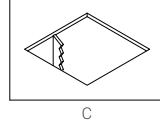
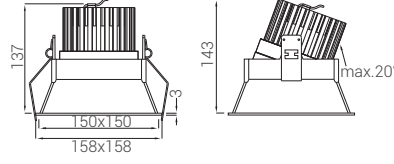
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | Emax (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

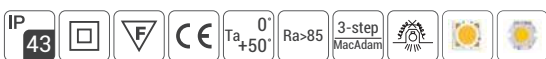
P GÜÇ SEÇENEKLERİ

| 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

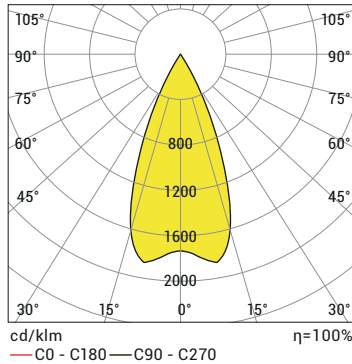
| | | |
|---------|---------|---------|
| CRI 80+ | CRI 90+ | CRI 97+ |
|---------|---------|---------|

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

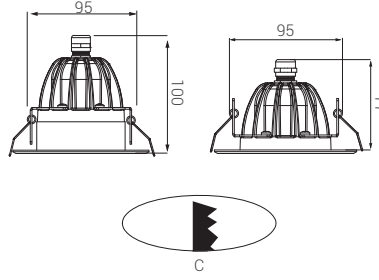
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | 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 |

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

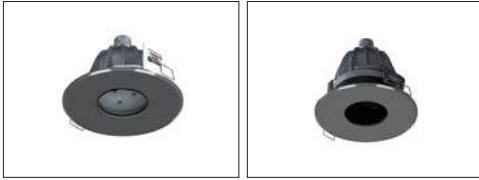
C IŞIK RENGİ SEÇENEKLERİ

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

G GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ



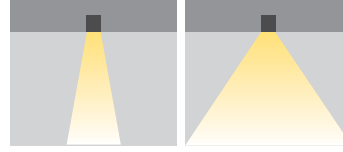
M MONTAJ SEÇENEKLERİ



09: Sabit

10: Derin Sabit

O LENS SEÇENEKLERİ



N: Dar Açılı

W: Geniş Açılı

U ÜST PARÇA SEÇENEKLERİ



27: Yuvarlak Flanş

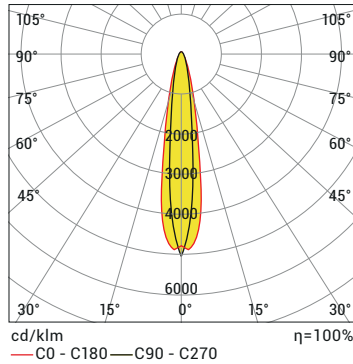
28: Kare Flanş

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

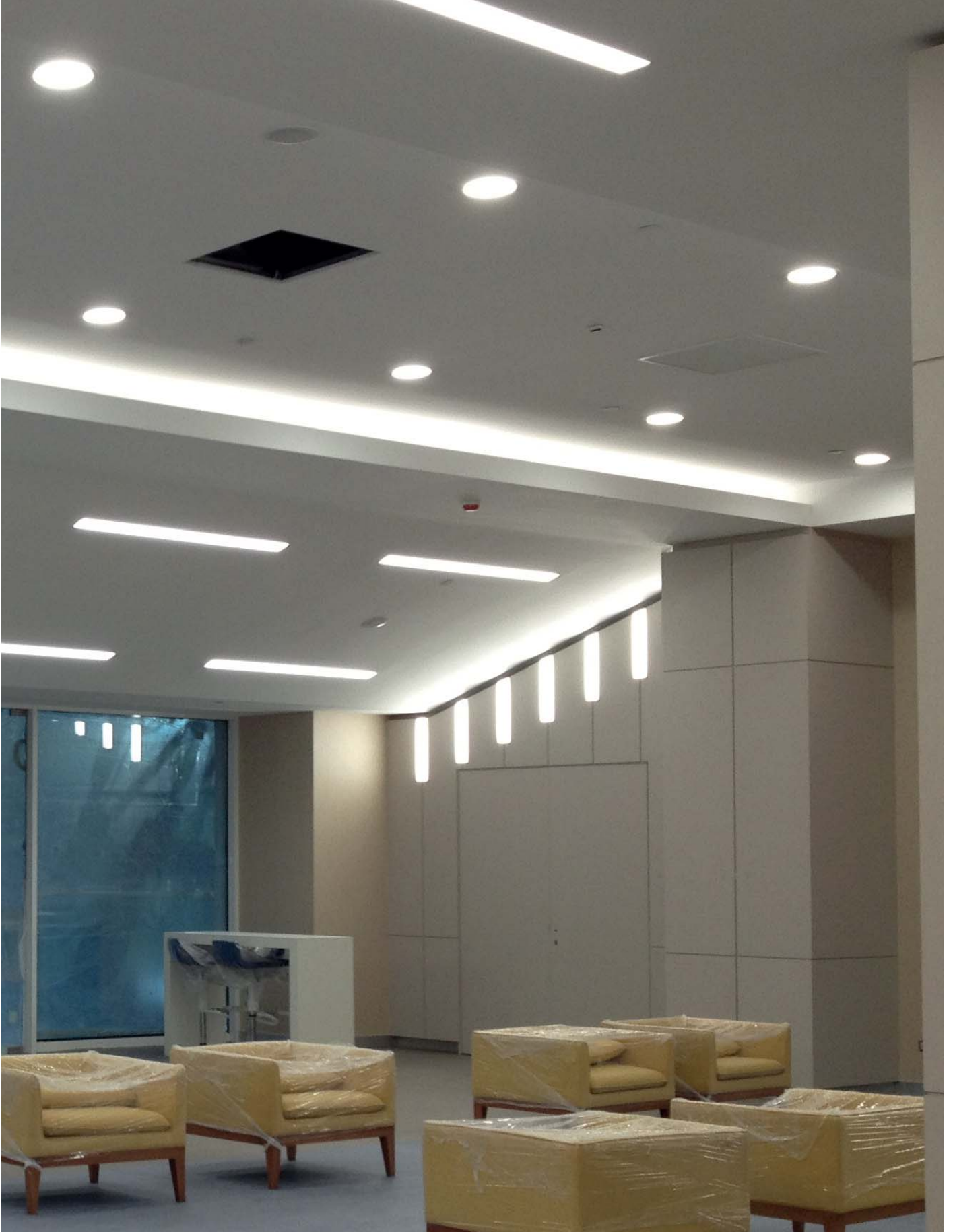
Polar Diyagramı



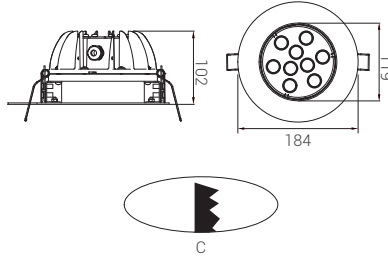
Koni Diyagramı

| 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

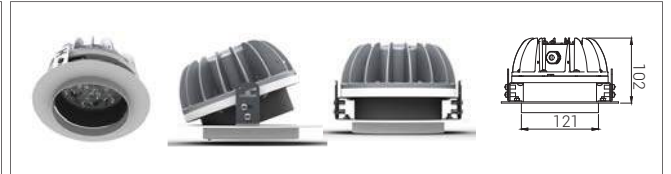


10: Derin Sabit*



11: Derin Hareketli *

*IP65 olarak yapılmamaktadır.



12: Derin Gömme Hareketli *

CromaDown P3

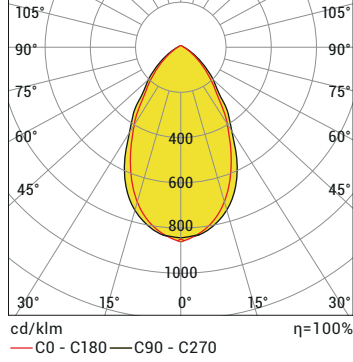


OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

| 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

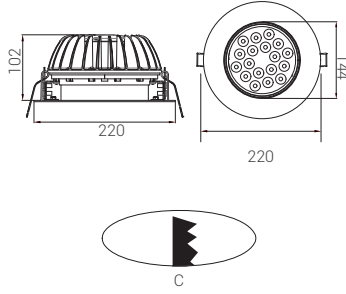
| H (mt) | Ø (m) | Emax (lx) |
|--------|-------|-----------|
| 0.5 | 0,55 | 4250 |
| 1.0 | 1,10 | 1062 |
| 1.5 | 1,66 | 472 |
| 2.0 | 2,21 | 866 |
| 2.5 | 2,76 | 170 |
| 3.0 | 3,31 | 118 |

CDP3 CW 60D 12 W 220V AC IP40





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 RENK SEÇENEKLERİ



M MONTAJ SEÇENEKLERİ



09: Sabit



10: Derin Sabit*



11: Derin Hareketli*

*IP65 olarak yapılmamaktadır.



12: Derin Gömme Hareketli*

CromaDown P5

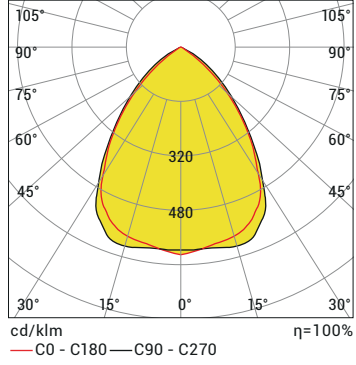


OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

| 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

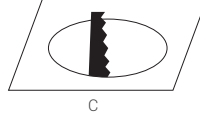
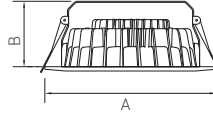


Koni Diyagramı

| 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

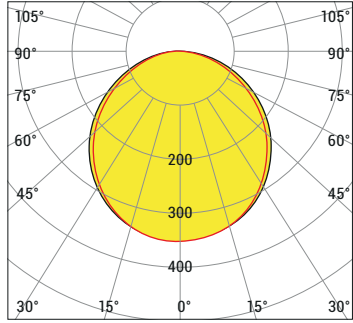


OPSIYONEL KONTROL AKSESUARLARI

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

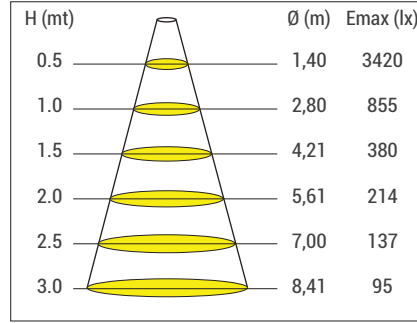
ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı



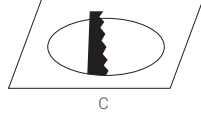
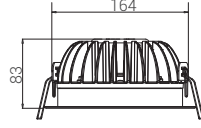
—C0 - C180 —C90 - C270

Koni Diyagramı



CD7AT Z518 CW 120D 25W 220VAC 50HZ IP40





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 |

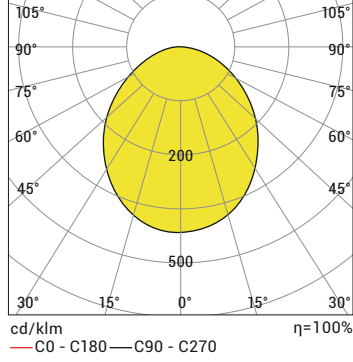


OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

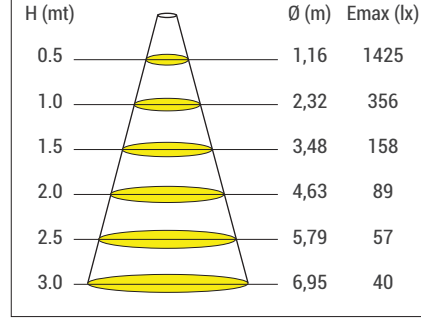
| Renk Tipi | RC | PWM | INV PWM | DMX | DALI | 0-10V DC | TRIAC | Acil Aydınlatma Kiti | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|-----|------|----------|-------|----------------------|--------|
| | | | | | | | | 1 saat | 3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

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

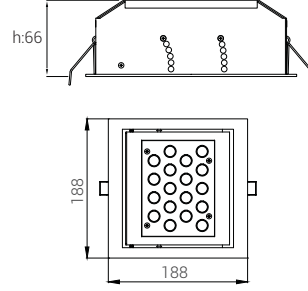


Koni Diyagramı



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 ²) | 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

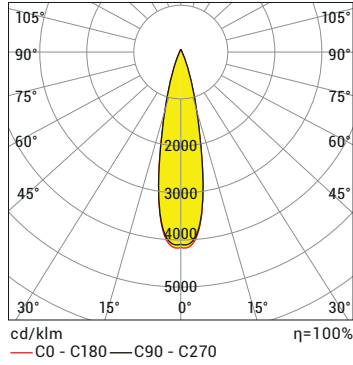
| | |
|----------|----------|
| RAL 9005 | RAL 9016 |
|----------|----------|

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

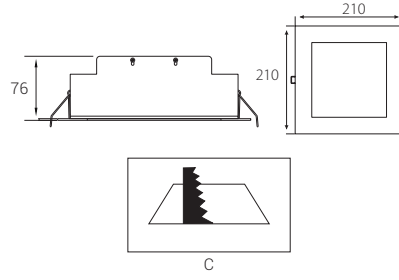
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (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./mt) | 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

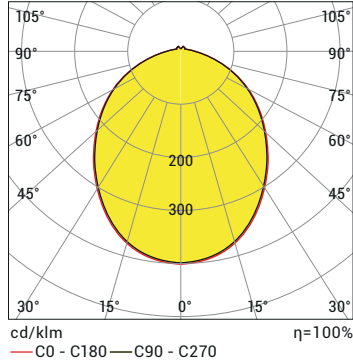


OPŞİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

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

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

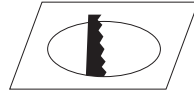
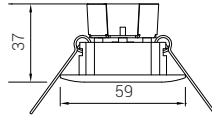
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (lx) |
|--------|-------|-----------------------|
| 0.5 | 1,17 | 2417 |
| 1.0 | 2,33 | 604 |
| 1.5 | 3,50 | 269 |
| 2.0 | 4,67 | 151 |
| 2.5 | 5,83 | 97 |
| 3.0 | 7,00 | 67 |

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

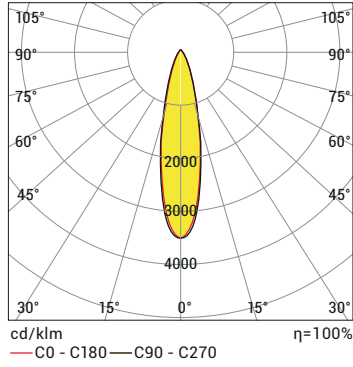


OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

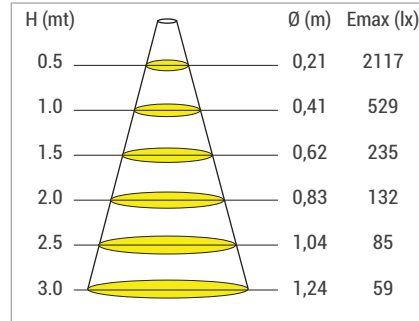
| Renk Tipi | RC | PWM | INV PWM | DMX | DALI | 0-10V DC | TRIAC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|-----|------|----------|-------|
| WW-NW-CW ● ● ● | ● | ● | | | ● | ● | ● |

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

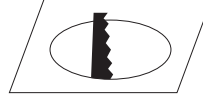
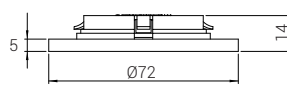
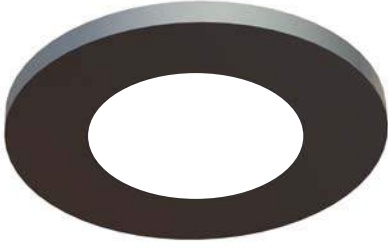


Koni Diyagramı



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



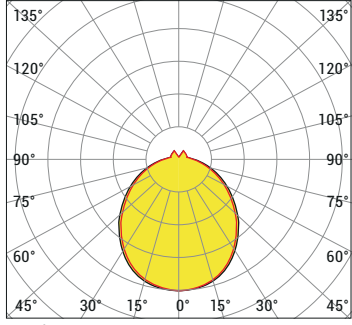
CromaDown Mob Spot

OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

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

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

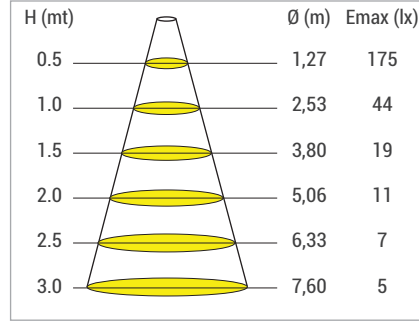
Polar Diyagramı



cd/klm
—C0 - C180 —C90 - C270

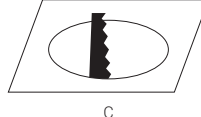
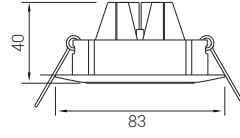
$\eta=100\%$

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.

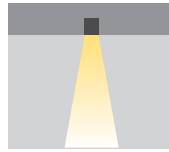
ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- 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



CromaDown 1

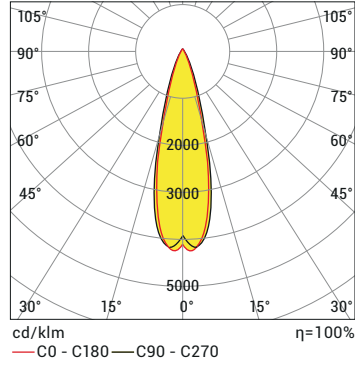


OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

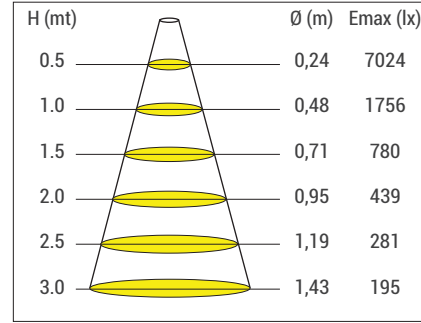
| Renk Tipi | RC | PWM | INV PWM | DMX | DALI | 0-10V DC | TRIAC |
|-----------|----|-----|---------|-----|------|----------|-------|
| WW-NW-CW | • | • | | | • | • | • |

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

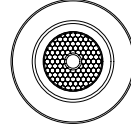
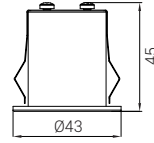


Koni Diyagramı



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.

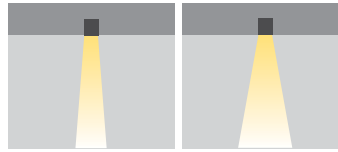
ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- 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

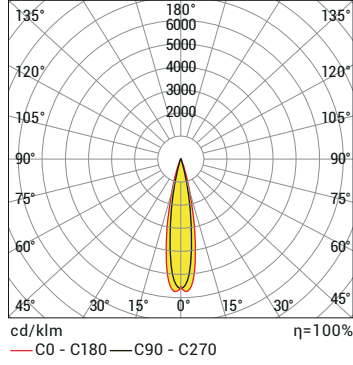


OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

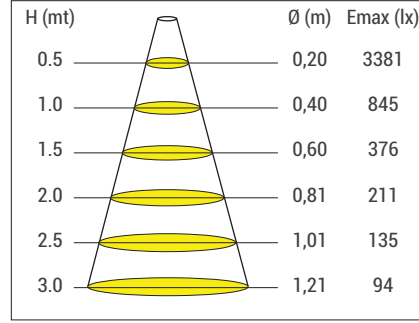
| Renk Tipi | RC | PWM | INV PWM | DMX | DALI | 0-10V DC | TRIAC |
|-----------|----|-----|---------|-----|------|----------|-------|
| WW-NW-CW | • | • | | | • | • | • |

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

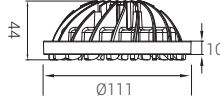


Koni Diyagramı



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

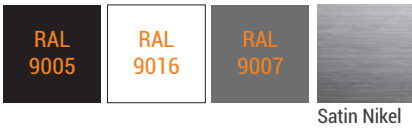
| | |
|-------------------|-------|
| ● WW: Sıcak Beyaz | 3000K |
| ● NW: Doğal Beyaz | 4000K |
| ● CW: Soğuk Beyaz | 6500K |

O LENS SEÇENEKLERİ

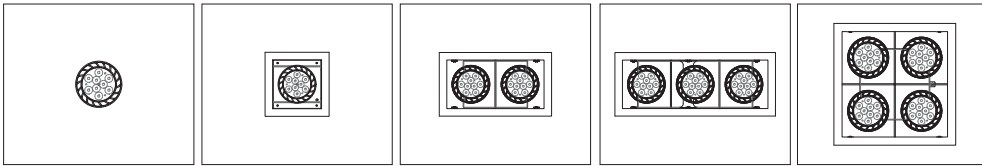


XN: Ekstra Dar Açılı M: Orta Açılı W: Geniş Açılı

G GÖVDE RENGİ SEÇENEKLERİ



E EK PARÇA SEÇENEKLERİ



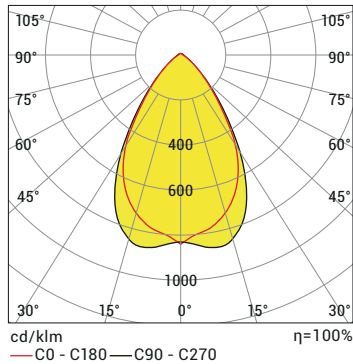
0: Standart 1: Tekli 2: İkili Birleştirme 3: Üçlü Birleştirme 4: Dörtlü Birleştirme

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

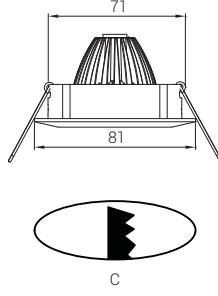
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (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.

CDMR16 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 (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

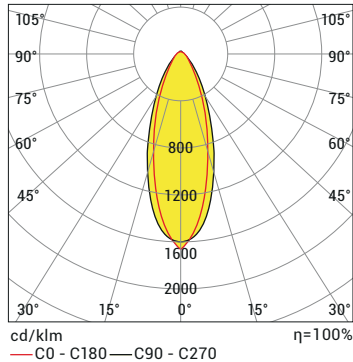
23: Satin
Nikel

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

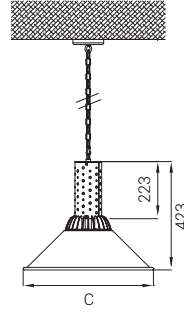
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (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./mt) | 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

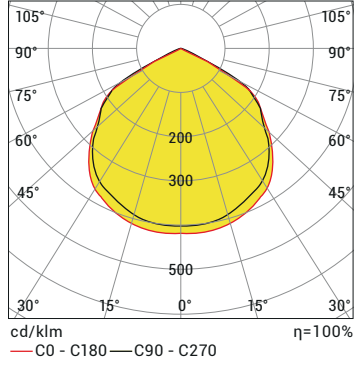
| | |
|-------------------|-------|
| ● WW: Sıcak Beyaz | 3000K |
| ● NW: Doğal Beyaz | 4000K |
| ● CW: Soğuk Beyaz | 6500K |

OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

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

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

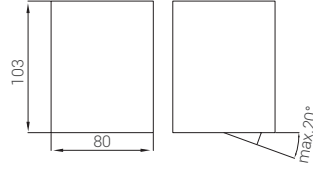
Polar Diyagramı



Koni Diyagramı

| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (lx) |
|--------|-------|-----------------------|
| 0.5 | 1,46 | 13828 |
| 1.0 | 2,92 | 3457 |
| 1.5 | 4,38 | 1536 |
| 2.0 | 5,84 | 864 |
| 2.5 | 7,30 | 553 |
| 3.0 | 8,76 | 384 |

CDFA CW 120D 100W 220V AC IP44



Ölçüler mm'dir.

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

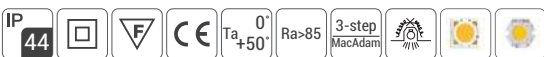
P GÜÇ SEÇENEKLERİ

| 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

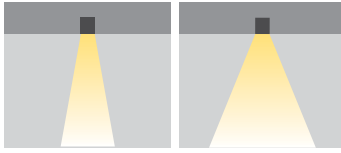


CromaDown Square Beehive 80

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

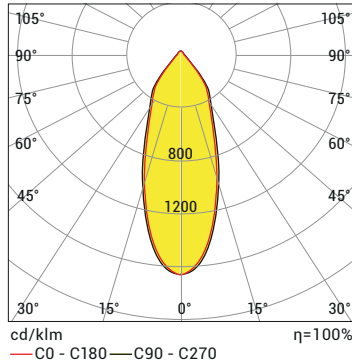
| | | |
|---------|---------|---------|
| CRI 80+ | CRI 90+ | CRI 97+ |
|---------|---------|---------|

OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

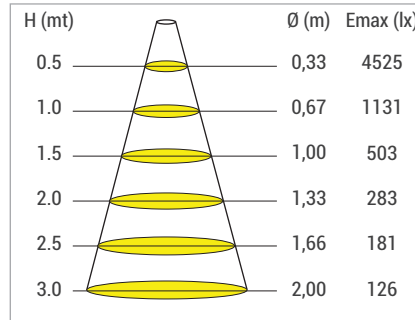
| Renk Tipi | RC | PWM | INV PWM | DMX | DALI | 0-10V DC | TRIAC |
|-----------|----|-----|---------|-----|------|----------|-------|
| WW-NW-CW | | | | | | | |

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

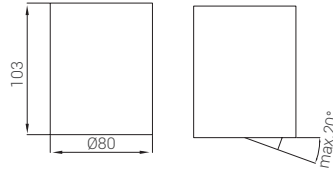
Polar Diyagramı



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

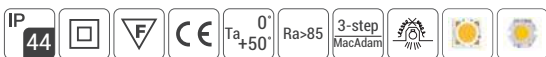


N: Dar Açılı

M: Orta Açılı

T LED CRI SEÇENEKLERİ

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



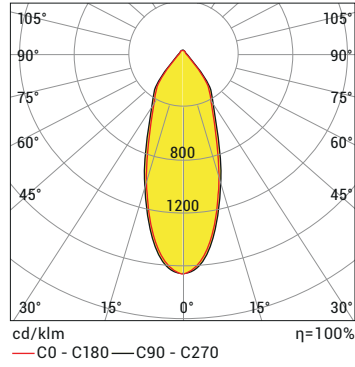
CromaDown Round Beehive 80

OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

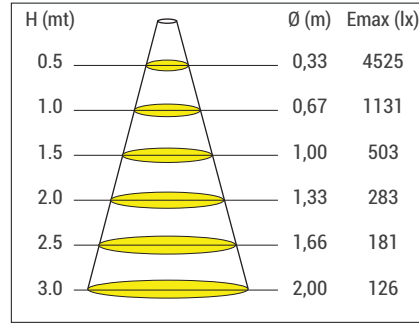
| Renk Tipi | RC | PWM | INV PWM | DMX | DALI | 0-10V DC | TRIAC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|-----|------|----------|-------|
| WW-NW-CW  | | | | | | | |

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

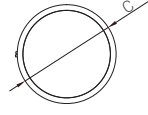
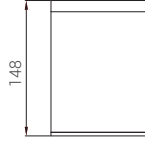


Koni Diyagramı



CDRB 80 CW 45D 8W 220V AC IP44





Ölçüler mm'dir.

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

CDRB150 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) |
|----------|------------|---------------------|----------------------|---------|--------------------|--------------|--------------------|
| CDRB150 | WW-NW-CW | 220V AC | 9 | 12 | 1.135 | Ø108 | 1,1 |

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

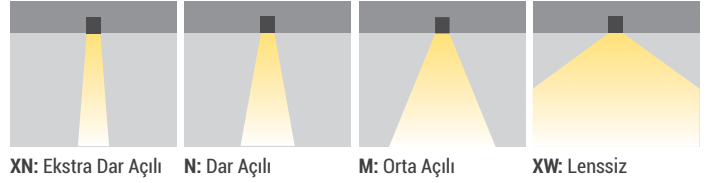
ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- 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 |
|----------|----------|----------|



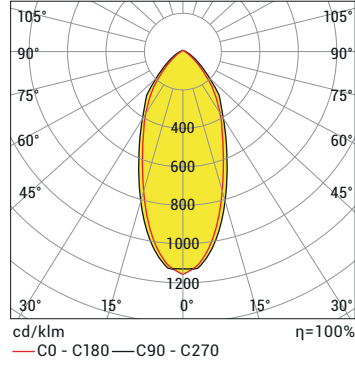
CromaDown Roll Beehive 150

OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

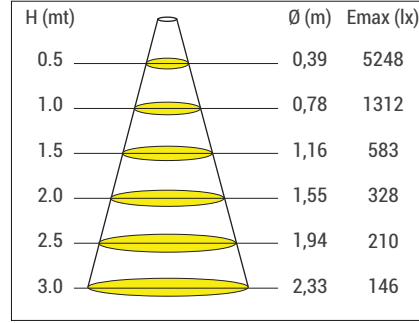
| Renk Tipi | RC | PWM | INV PWM | DMX | DALI | 0-10V DC | TRIAC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|-----|------|----------|-------|
| WW-NW-CW  | | | | | | | |

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

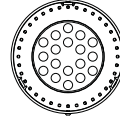
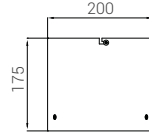


Koni Diyagramı



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.

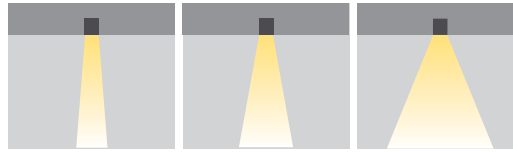
ELEKTROMEKANİK ÖZELLİKLER

- 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

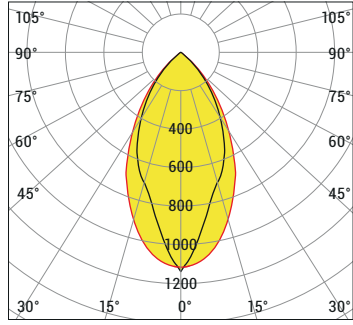
OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

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

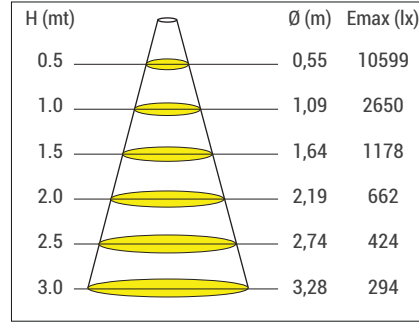
* IP65 seçeneğinde yapılmamaktadır.

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

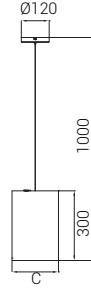


Koni Diyagramı



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



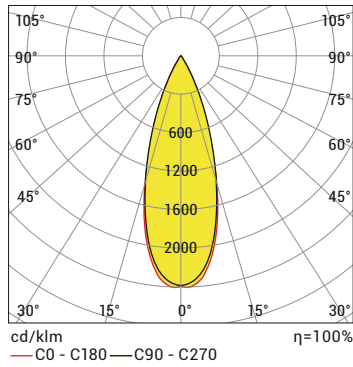
OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

| 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

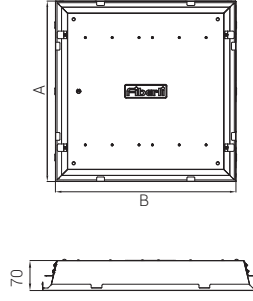
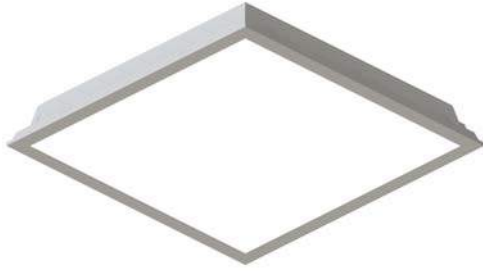
| H (mt) | Ø (m) | E _{max} (lx) |
|--------|-------|-----------------------|
| 0.5 | 0,31 | 20456 |
| 1.0 | 0,61 | 5114 |
| 1.5 | 0,92 | 2273 |
| 2.0 | 1,22 | 1278 |
| 2.5 | 1,53 | 818 |
| 3.0 | 1,83 | 568 |

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 |



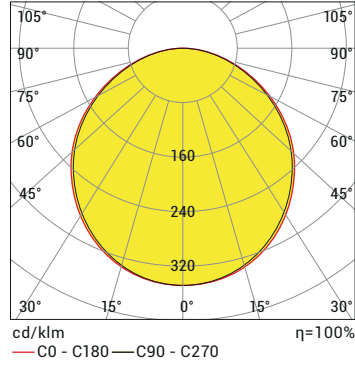
CromaDown Panel Clip in

OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

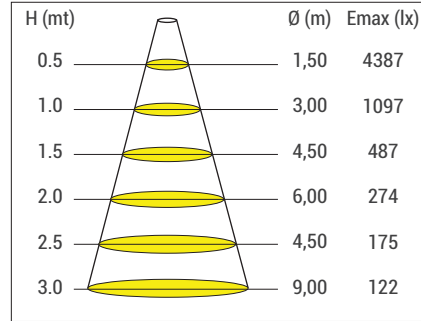
| Renk Tipi | RC | PWM | INV PWM | DMX | DALI | 0-10V DC | TRIAC | Acil Aydınlatma Kiti | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|-----|------|----------|-------|----------------------|--------|
| | | | | | | | | 1 saat | 3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

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

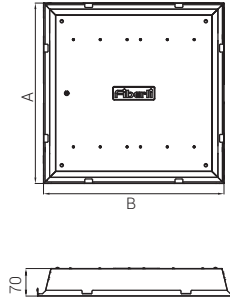
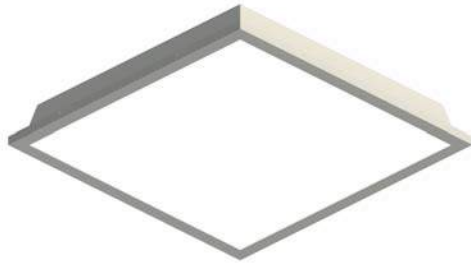


Koni Diyagramı



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 |

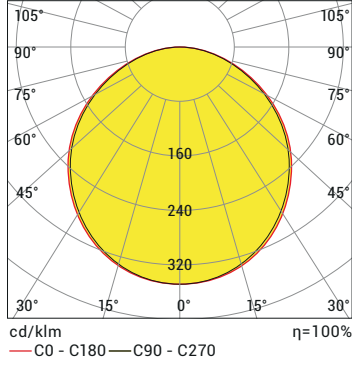
CromaDown Panel Lay On

OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

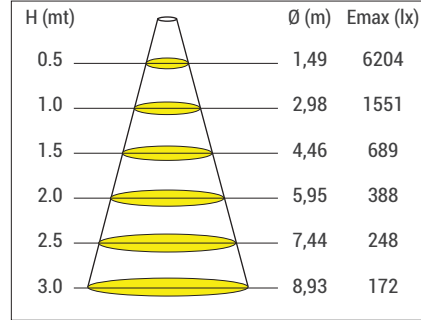
| Renk Tipi | RC | PWM | INV PWM | DMX | DALI | 0-10V DC | TRIAC | Acil Aydınlatma Kiti | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|-----|------|----------|-------|----------------------|--------|
| | | | | | | | | 1 saat | 3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

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı

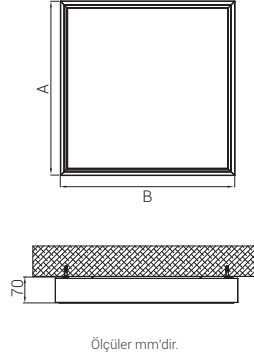
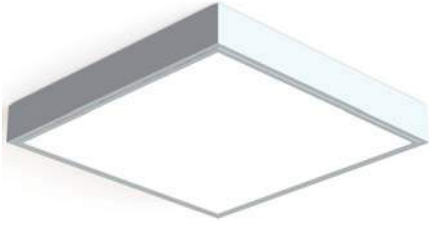


Koni Diyagramı



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 |



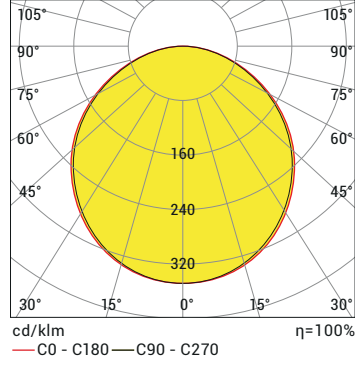
CromaDown Panel Surface

OPSİYONEL KONTROL AKSESUARLARI

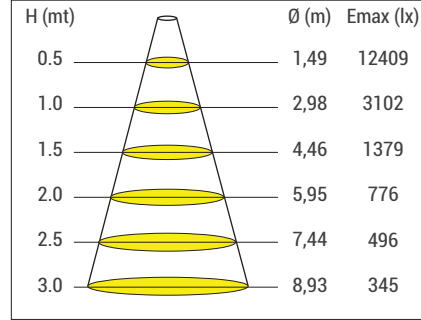
| Renk Tipi | RC | PWM | INV PWM | DMX | DALI | 0-10V DC | TRIAC | Acil Aydınlatma Kiti | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|-----|------|----------|-------|----------------------|--------|
| | | | | | | | | 1 saat | 3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

ÜRÜN DİYAGRAMLARI

Polar Diyagramı



Koni Diyagramı



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

