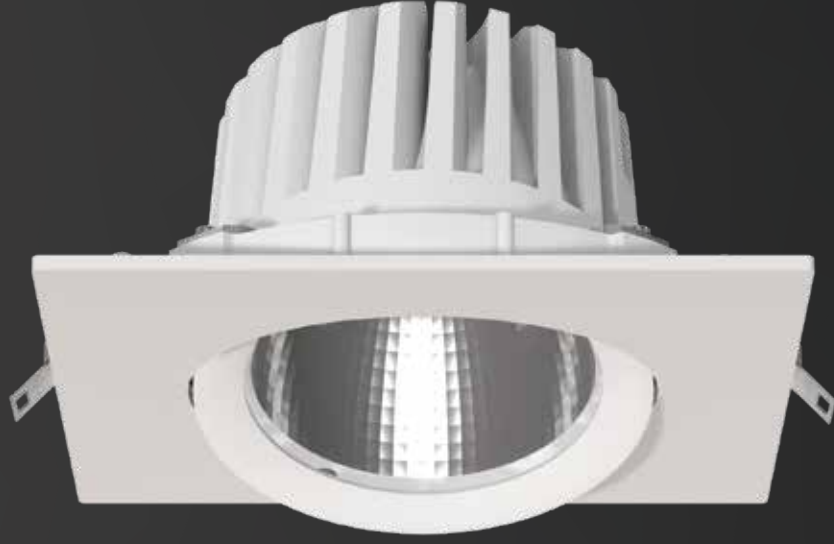
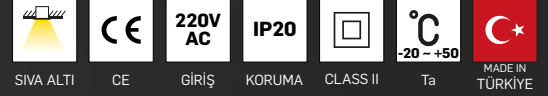




DC11

Sıva Altı COB

LED Downlight



GÖVDE

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
IP20 Koruma
Class II Elektriksel Güvenlik Sınıfı

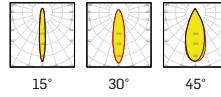
Gövde Renkleri



OPTİK

Alüminyum Reflektör
UGR (CIE Pub.117):11
IEC/EN 62471 Fotobiyolojik Güvenlik RGO

Hüzme Açısı



LED

Minimum 100.000 saat ömürlü COB LED
Yüksek renk geriverimi (CRI>80)

CRI Renk Geriverimi

80⁺
Ra>80

Işık Renkleri

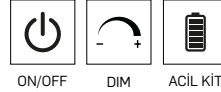


KONTROL

Nominal Giriş Gerilimi
Giriş Gerilim Aralığı
Frekans
Güç Faktörü
Çalışma Ortam Sıcaklığı
Sabit Akım Sürücü

220~240VAC
176~264 VAC
50~60Hz
PF>0.60 (P≤25W) / PF>0.95 (P≥25W)
-20°C ~ +50°C
Aşırı Yük Koruma (OLP), Aşırı Gerilim Koruma (OVP),
Kısa Devre Koruma (SCP), Aşırı Sıcaklık Koruma (OTP)

Kontrol Seçenekleri

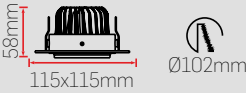


İLGİLİ STANDARTLAR

Armatür Standardı
Sürücü Standardı

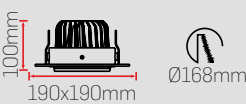
EN 60598-1 - EN 60598-2-2
LVD (EN 61347-1, EN 61347-2-13)
EMC (EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3)

LAMPTIME

		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		8W	- lm	- lm/W	En	- cm
DC11-1115		GU10	- lm	- lm/W	Boy	- cm
					Yükseklik	- cm
					Kolideki Miktar	- adet
					Koli Ağırlığı	- kg
					Desi	-

		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		20W	- lm	- lm/W	En	- cm
DC11-1140					Boy	- cm
					Yükseklik	- cm
					Kolideki Miktar	- adet
					Koli Ağırlığı	- kg
					Desi	-

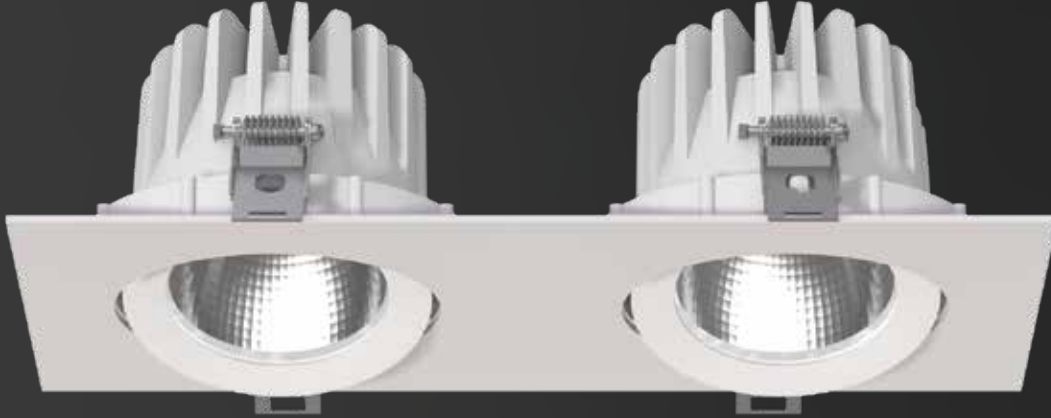
		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		30W	- lm	- lm/W	En	- cm
DC11-1160					Boy	- cm
					Yükseklik	- cm
					Kolideki Miktar	- adet
					Koli Ağırlığı	- kg
					Desi	-

		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		40W	- lm	- lm/W	En	- cm
DC11-1190					Boy	- cm
					Yükseklik	- cm
					Kolideki Miktar	- adet
					Koli Ağırlığı	- kg
					Desi	-

**Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

ÜRÜN KOD AÇILIMI

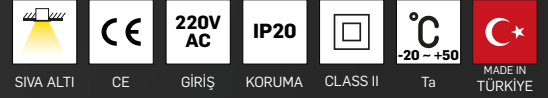
DC11- 1190 - 040 - 8 40 S - 9016- 0030- 0 S S S 20												
GRUP KODU	GÖVDE KODU	GÜÇ	CRI	İŞIK RENGİ	VERİM	GÖVDE RENGİ	OPTİK	KONTROL	SÜRÜCÜ	KİT	AKSESUAR	IP
DC11	1115	008: 8W	8: 80	27: 2700K	S: Standart	9016: Beyaz	0015: 15°	O: ON-OFF D: DALI	S: LAMPTIME E: Diğer	S: Standart 3: 3 Saat Kitti	S: Standart	20: IP20
	1140	020: 20W		30: 3000K		0030: 30°						
	1160	030: 30W		40: 4000K		0045: 45°						
	1190	040: 40W		65: 6500K								



DC11

Sıva Altı COB

LED Downlight



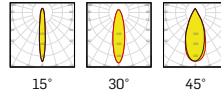
GÖVDE
Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
IP20 Koruma
Class II Elektriksel Güvenlik Sınıfı

Gövde Renkleri



OPTİK
Alüminyum Reflektör
UGR (CIE Pub.117):11
IEC/EN 62471 Fotobiyolojik Güvenlik RG0

Hüzme Açısı



LED
Minimum 100.000 saat ömürlü COB LED
Yüksek renk geriverimi (CRI>80)

CRI Renk Geriverimi

80⁺
Ra>80

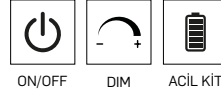
Işık Renkleri



KONTROL
Nominal Giriş Gerilimi
Giriş Gerilim Aralığı
Frekans
Güç Faktörü
Çalışma Ortam Sıcaklığı
Sabit Akım Sürücü

220~240VAC
176~264 VAC
50~60Hz
PF>0.60 (P≤25W) / PF>0.95 (P≥25W)
-20°C ~ +50°C
Aşırı Yük Koruma (OLP), Aşırı Gerilim Koruma (OVP),
Kısa Devre Koruma (SCP), Aşırı Sıcaklık Koruma (OTP)

Kontrol Seçenekleri



İLGİLİ STANDARTLAR

Armatür Standardı
Sürücü Standardı
EN 60598-1 - EN 60598-2-2
LVD (EN 61347-1, EN 61347-2-13)
EMC (EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3)

LAMPTIME

DC11

Sıva Altı COB

LED Downlight

DC11-2115

Güç	Işık Akısı	Verim
2x8W	- lm	- lm/W
2xGU10	- lm	- lm/W

Ambalaj Bilgileri	
En	- cm
Boy	- cm
Yükseklik	- cm
Kolideki Miktar	- adet
Koli Ağırlığı	- kg
Desi	-

DC11-2140

Güç	Işık Akısı	Verim
2x20W	- lm	- lm/W

Ambalaj Bilgileri	
En	- cm
Boy	- cm
Yükseklik	- cm
Kolideki Miktar	- adet
Koli Ağırlığı	- kg
Desi	-

DC11-2160

Güç	Işık Akısı	Verim
2x30W	- lm	- lm/W

Ambalaj Bilgileri	
En	- cm
Boy	- cm
Yükseklik	- cm
Kolideki Miktar	- adet
Koli Ağırlığı	- kg
Desi	-

DC11-2190

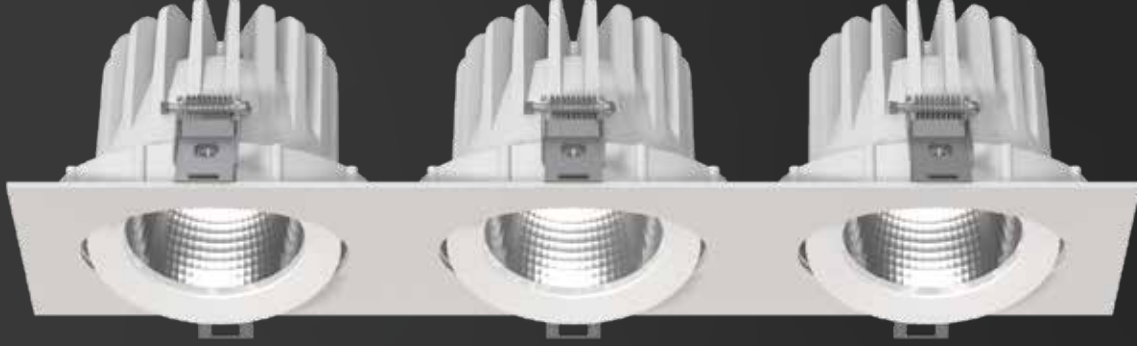
Güç	Işık Akısı	Verim
2x40W	- lm	- lm/W

Ambalaj Bilgileri	
En	- cm
Boy	- cm
Yükseklik	- cm
Kolideki Miktar	- adet
Koli Ağırlığı	- kg
Desi	-

**Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

ÜRÜN KOD AÇILIMI

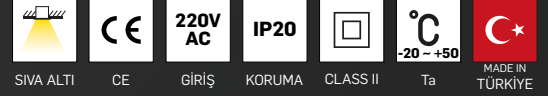
DC11- 2160 - 040 - 8 40 S - 9016- 0030- O S S S 20												
GRUP KODU	GÖVDE KODU	GÜÇ	CRI	İŞIK RENGİ	VERİM	GÖVDE RENGİ	OPTİK	KONTROL	SÜRÜCÜ	KİT	AKSESUAR	IP
DC11	2115	008: ??	8: 80	27: 2700K	S: Standart	9016: Beyaz	0015: 15°	O: ON-OFF	S: LAMPTIME	S: Standart	S: Standart	20: IP20
	2140	G10: GU10		30: 3000K		9006: Gri	0030: 30°	D: DALI	E: Diğer	3: 3 Saat Kitti		
	2160	020: ??		40: 4000K		9005: Siyah	0045: 45°					
	2190	030: ??30W		65: 6500K								
		040: ??										



DC11

Siva Altı COB

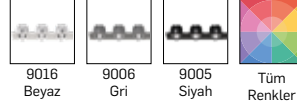
LED Downlight



GÖVDE

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
IP20 Koruma
Class II Elektriksel Güvenlik Sınıfı

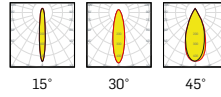
Gövde Renkleri



OPTİK

Alüminyum Reflektör
UGR (CIE Pub.117):11
IEC/EN 62471 Fotobiyolojik Güvenlik RG0

Hüzme Açısı



LED

Minimum 100.000 saat ömürlü COB LED
Yüksek renk geriverimi (CRI>80)

CRI Renk Geriverimi

80⁺
Ra>80

Işık Renkleri

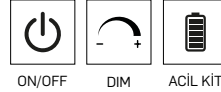


KONTROL

Nominal Giriş Gerilimi
Giriş Gerilim Aralığı
Frekans
Güç Faktörü
Çalışma Ortam Sıcaklığı
Sabit Akım Sürücü

220~240VAC
176~264 VAC
50~60Hz
PF>0.60 (P≤25W) / PF>0.95 (P≥25W)
-20°C ~ +50°C
Aşırı Yük Koruma (OLP), Aşırı Gerilim Koruma (OVP),
Kısa Devre Koruma (SCP), Aşırı Sıcaklık Koruma (OTP)

Kontrol Seçenekleri



İLGİLİ STANDARTLAR

Armatür Standardı
Sürücü Standardı

EN 60598-1 - EN 60598-2-2
LVD (EN 61347-1, EN 61347-2-13)
EMC (EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3)

LAMPTIME

DC11

Sıva Altı COB

LED Downlight

		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		2x8W	- lm	- lm/W	En	- cm
DC11-3115		2xGU10	- lm	- lm/W	Boy	- cm
					Yükseklik	- cm
					Kolideki Miktar	- adet
					Koli Ağırlığı	- kg
					Desi	-
		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		2x20W	- lm	100 lm/W	En	- cm
DC11-3140					Boy	- cm
					Yükseklik	- cm
					Kolideki Miktar	- adet
					Koli Ağırlığı	- kg
					Desi	-
		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		2x30W	- lm	100 lm/W	En	- cm
DC11-3160					Boy	- cm
					Yükseklik	- cm
					Kolideki Miktar	- adet
					Koli Ağırlığı	- kg
					Desi	-
		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		2x40W	- lm	90 lm/W	En	- cm
DC11-3190					Boy	- cm
					Yükseklik	- cm
					Kolideki Miktar	- adet
					Koli Ağırlığı	- kg
					Desi	-

**Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

ÜRÜN KOD AÇILIMI

DC11- 3190 - 040 - 8 40 S - 9016- 0030- O S S S 20												
GRUP KODU	GÖVDE KODU	GÜÇ	CRI	İŞIK RENGİ	VERİM	GÖVDE RENGİ	OPTİK	KONTROL	SÜRÜCÜ	KİT	AKSESUAR	IP
DC11	3115	008: ??	8: 80	27: 2700K	S: Standart	9016: Beyaz	0015: 15°	O: ON-OFF	S: LAMPTIME	S: Standart	S: Standart	20: IP20
	3140	G10: GU10		30: 3000K		9006: Gri	0030: 30°	D: DALI	E: Diğer	3: 3 Saat Kitti		
	3160	020: ??		40: 4000K		9005: Siyah	0045: 45°					
	3190	030: ??30W		65: 6500K								
		040: ??										