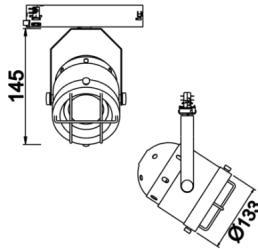


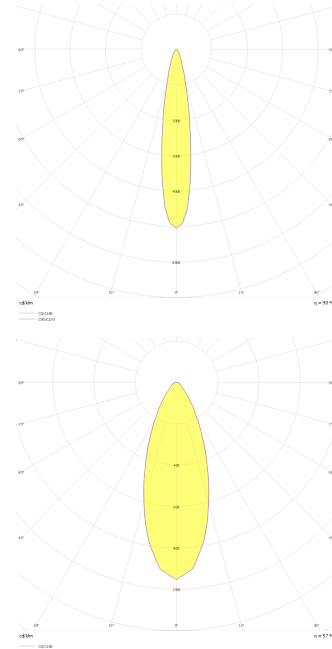


<b>Armatür Grubu</b>	Ray Spot
<b>Armatür Rengi</b>	RAL 9005 - RAL 9006 - RAL 9010
<b>Gövde</b>	Alüminyum
<b>Optik</b>	19° 30° 55° Reflektör & Difüzör
<b>Işık Kaynağı</b>	LED
<b>Elektriksel Koruma Sınıfı</b>	CLASS II
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-20°C / +40°C
<b>Işık Akısı</b>	1040 lm / 1440 lm / 2080 lm
<b>Tüketim Gücü</b>	13 W / 18 W / 26 W
<b>Armatür Verimliliği</b>	80 lm/W
<b>Renksel Geri Verim (CRI)</b>	>80
<b>Işık Renk Sıcaklığı (CCT)</b>	2700K/3000K/4000K/6500K
<b>Renk Toleransı</b>	< 3 SDCM
<b>Driver Tipi</b>	On/Off
<b>Driver Markası</b>	Tridonic
<b>LED Markası</b>	Samsung
<b>Giriş Gerilimi / Frekans</b>	220-240 V AC 50/60 Hz
<b>Güç Faktörü</b>	>0.9
<b>Surge</b>	1kV
<b>THD (AKIM)</b>	>%20
<b>LED ömrü</b>	>70.000 saat
<b>Opsiyon</b>	On-Off / Dali / 1-10V

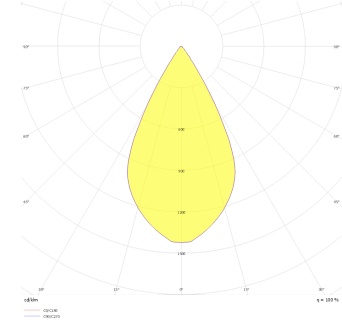
### Teknik Çizim



### Fotometrik Eğri



### Teknik Çizim



Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Güç (W)	Işık Akısı (LM)	CRI	CCT (K)	Optik	Ölçüler (mm)
	SHA 013 015 013W 8040 10 19 CA 20 00	13	1040	>80	4000	19° Reflektör	Ø133x145
	SHA 013 015 013W 8040 10 30 CA 20 00	18	1440	>80	4000	30° Reflektör	Ø133x145
	SHA 013 015 013W 8040 10 55 CA 20 00	26	2080	>80	4000	55° Reflektör	Ø133x145
	SHA 013 015 018W 8040 10 19 CA 20 00	13	1040	>80	4000	19° Reflektör	Ø133x145
	SHA 013 015 018W 8040 10 30 CA 20 00	18	1440	>80	4000	30° Reflektör	Ø133x145
	SHA 013 015 018W 8040 10 55 CA 20 00	26	2080	>80	4000	55° Reflektör	Ø133x145
	SHA 013 015 026W 8040 10 19 CA 20 00	13	1040	>80	4000	19° Reflektör	Ø133x145
	SHA 013 015 026W 8040 10 30 CA 20 00	18	1440	>80	4000	30° Reflektör	Ø133x145
	SHA 013 015 026W 8040 10 55 CA 20 00	26	2080	>80	4000	55° Reflektör	Ø133x145