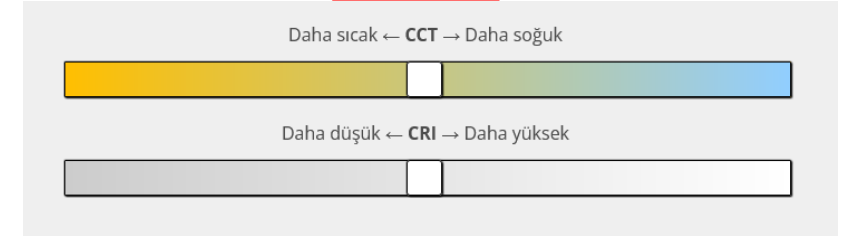


LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ

HIGH CRI

>90



Renksel Geriverim İndeksi aydınlatma dünyasında çok önemli bir rol oynuyor. Bu temel ölçüm, ışığın bir nesnenin gerçek rengini, insan gözünün görebileceğine benzer şekilde nasıl yansıttığını anlatır. Bir ofis, ev, sanat galerisi veya fotoğraf stüdyosu tasarlıyorsanız CRI'yi bilmeniz önemlidir.

CRI bilgisi, ayarlarınızda doğru aydınlatma seçimlerini yapmanıza yardımcı olur

CRI veya Renksel Geriverim İndeksi, bir aydınlatma Doğal güneş ışığına kıyasla bir nesnenin gerçek rengini yeniden üreten cihaz. CRI'nin ölçüm ölçeği 0-100 arasında birimlere sahiptir. Bu ölçek 100 değerini gösteriyorsa, bu, ışığın doğal ışıkla aynı şekilde mükemmel işleme renklerine sahip olduğu anlamına gelir. CRI değeri ne kadar yüksek olursa renksel geriverim o kadar doğru olur.

CRI ÖNEMİ

CRI, ışık altındaki şeyleri nasıl algıladığınız konusunda hayati bir rol oynar. CRI değeri yüksek ışıklar, nesnenin gerçek renklerini görmeyi sağlar. CRI'nin öneminden bahseden nedenler şunlardır:

- Doğru Renk Algılaması: Tıbbi tesisler, sanat alanları, fotoğraf stüdyoları ve perakende mağazaları gibi yerler yüksek CRI ışıklarına ihtiyaç duyar. Bu onların nesneleri gerçek renk görünümünde görmelerine yardımcı olur.
- Gelişmiş Görsel Konfor: Yüksek CRI ışıkları doğal bir görünüm sağlar aydınlatma Göz yorgunluğunu azaltan deneyim.
- Geliştirilmiş Estetik: Güzel mimari tasarımlara sahip mekanlar, bu mekanların genel estetiğini arttırmak için yüksek CRI ışıklarına ihtiyaç duyar.

Farklı Uygulamalarda CRI

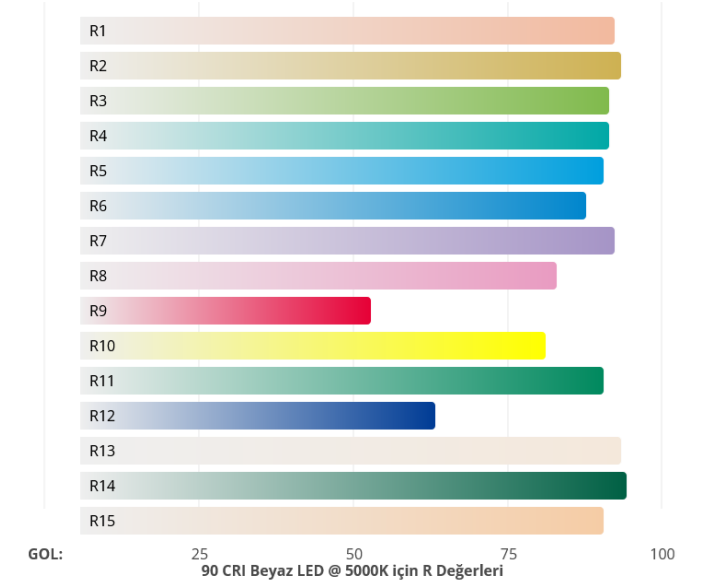
Gerekli CRI derecesi uygulamadan uygulamaya değişir. Bu, farklı yerlerin aydınlatmalarını iyileştirmek için belirli bir CRI aralığına ihtiyaç duyduğu anlamına gelir.

- Konut Aydınlatması:** Yerleşim alanlarında kullanılan aydınlatma cihazlarının CRI değeri 80 ve üzerinde olmalıdır. Bu derecelendirme, dekoru, mobilyaları ve ortamları gerçek tonlarında görmeyi sağlar.
- Perakende Aydınlatma:** Perakende mağazaları 90 veya daha yüksek CRI değerine sahip ışıklar kullanmalıdır. Ürünlerin gerçek görünümü ve canlı renkleri daha fazla müşteri çeker ve satışlarınızı artırır.
- Sanat Galerileri ve Müzeler:** Bu tür yerler, sanat eserinin tam rengini ve görünümünü gösterebilmek için 95 veya üzeri derecelendirmeye sahip yüksek CRI ışıklarına ihtiyaç duyar.
- Fotoğraf ve Videografi:** Fotoğraf stüdyolarında nesnelerin ve kişinin doğru rengini yakalamak için ışıkların yüksek CRI değerinde olması gerekir.
- Tıbbi ve Diş Tesisleri:** Doktorlar, hastanın altında yatan nedeni teşhis edip etkili bir şekilde tedavi edebilmek için yüksek CRI değerine sahip parlak ışığa ihtiyaç duyar.
- Endüstriyel ve İmalat:** Bu yerler ayrıca ürünlerdeki hataları ve kusurları erken tespit etmek için yüksek CRI ışıklarına ihtiyaç duyar.
- Tekstil ve Matbaalar:** Özellikle Tekstil ve matbaa gibi renk kartelasına uygunluk gibi durumlarda çok önemli bir rol oynar.

LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ

HIGH CRI

>90

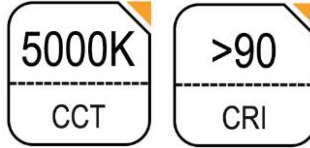




ALÜMİNYUM
GÖVDE

24V
PREMIUM

DBL-28BCRI90-24VD | LED ETANJ ARMATÜR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Kamaşma Kontrollü PC Opal Bombeli Difüzör

Led Sürücü : -

IP Sınıfı: IP65

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Sarkıt



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Hastane
Hospital



Laboratuvar
Laboratories

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
DBL-2850BCRI90-24VD	28	136	3808	90	5000	622	1045	35,7	30
*DBL-4250BCRI90-24VD	42	136	5712	90	5000	622	1045	35,7	30

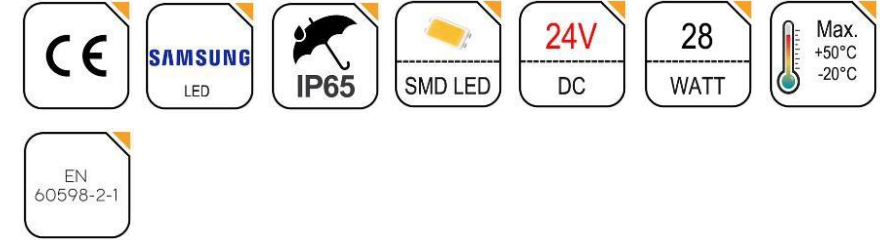
Ürün Ölçüleri

*opsiyonel



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: Alüminyum Ekstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Opal Difüzör / Polycarbonate Opal Diffusion
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Beyaz / White
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 65
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK07
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: -
Kablo / Cable	: 2x0,35mm ² - 30cm



Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

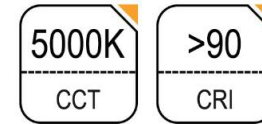
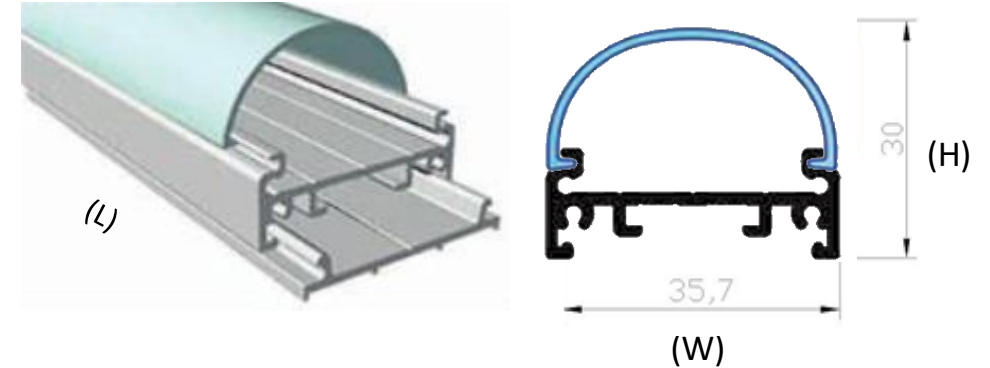
Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V DC
Tüketim Gücü / Product Power	: 28 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 126~136 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 3528 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 5000K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <90
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: -

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: -
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: Var / Yes
Yüksek Watt / High Watt	: 42W (DBL-4250BCRI90-24VD)



Kullanım Alanları / Areas Of Usage

