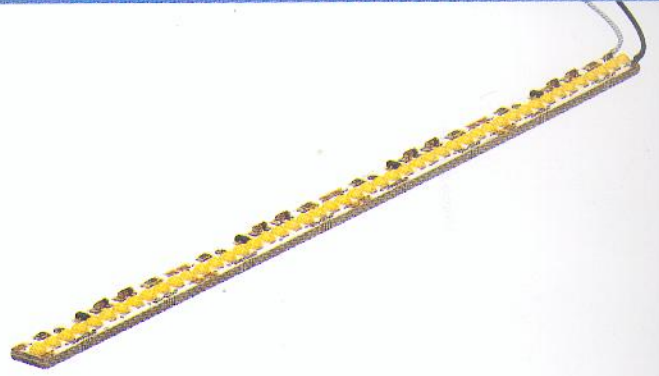




Modern ve minyatür

SAPHİR

LED'ler ve LED modülleri, armatür tasarımcılarının sıra dışı kreasyonlar ortaya çıkarmalarına esin kaynağı oluyorlar. Bu benzersiz ve yenilikçi ışık kaynağı, artık çok çeşitli ihtiyaçları karşılayacak kadar parlak bir ışık sağlıyor. Armatür tasarımında minyatürleştirme anahtar rol oynadığında, sahneye LED çıkıyor. Simon & Schelle GmbH & Co.KG, Sundern ürünü olan ışık okuma ışığı "Saphir", bunun kuşku bırakmayan bir kanıtı. Saphir için tasarımcı Karl Konietzny, yenilikçi aydınlatma teknolojisi ve tasarım berraklığının karşılıklı uyumunu sağlamak için, ışık yayan diyotların tasarım ve teknoloji açısından sağladığı tüm avantajlardan yararlanmış. Bu armatürün karakteristik özelliklerinden biri de içersinde TridonicAtco ince profilli LED modülünün bulunduğu ve yalnızca birkaç milimetre boyundaki küçük küçük reflektör. Yüksekliği ayarlanabilen, hafif eğimli kol ve dokunma duyusuna hitap eden sap, bakışları üzerinde topluyor. Şık sütun, bu doğrultuda küçültülmüş 24 V LED 0010 K301 dönüştürücü içeriyor. Ana plakaya estetik bir şekilde entegre edilmiş olan açma/kapama anahtarının çevresiyle uyumu, ilk bakışta anahtarın fark edilmemesine sebep olacak kadar estetik.



Arka plandaki teknoloji

200 mm uzunluğundaki TridonicAtco LED P 118 powerLED şerit modülü, 6,24 W'lık bir çıkışa sahip. Işık yayan diyotları baskı devrede barındıran chip-on-board (COB) teknolojisi, kusursuz ısı yönetimi sağlıyor. Sonuç olarak nötr beyaz LED için "daha küçük bir alandan daha çok ışık" ile yüksek paketleme yoğunluğu ve yaklaşık 130 lm'lik yüksek bir ışık akışı elde ediliyor. Işık yayan diyotların yaklaşık 25.000 saatlik ömürleri ve ışığın mor ötesi veya kızıl ötesi bileşenlerinin bulunmaması gibi diğer avantajları da Saphir'de doğal olarak bulunuyor. LED modüllerinin karakteristik özellikleri olan küçük boyutları ve esnek şekilleri, en küçük alanlar için bile ideal kompakt ışık kaynakları olduklarından çok az ısı yayıyorlar.

Göz alıcı

Armatürün göz alıcı tarafı, direkteki ve koldaki yüksek kalite parlak veya mat krom işleme ile ana plakadaki parlak kömür rengi arasındaki kontrast. Işık yayan diyotların özel ışın açısı, göz kamaştırmayan bir aydınlatma sağlıyor. Baş bölümü her açıya eğilip döndürülebilir ve her yüksekliğe ayarlanabilir. Bu yüzden evde veya ofiste vurgulu aydınlatma sağlayabilen Saphir, modern bir tasarım olarak çok iyi bir örnek.

