



STERİL ODA ARMATÜRLERİ STERILE ROOM LUMINAIRES

HFC/ST/60x120

Yüksek koruma sınıfına sahip armatürler hijyenin önemli olduğu alanlarda kullanıma uygun özelliklerde üretilmektedir.

Armatürlerde; çoklu LED kaynağından çıkan ışık kumlandırılmış özel yapım camdan geçerek, ortama son derece soft ve homojen bir yayılım sağlar. Şeffaf cam seçeneğinde ise armatür verimi ön plana çıkarılmıştır. Tüm asma tavan tiplerine göre üretimi mümkündür.

Luminaires with high protection class are produced with features suitable for use in areas where hygiene is important.

In luminaires; The light coming out of multiple LED sources passes through the sandblasted custom glass, providing an extremely soft and homogeneous spread to the environment. The luminaire efficiency is highlighted in the transparent glass option. It is possible to manufacture according to all suspended ceiling types.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000K - 4000K - 5000K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Sürücü / 1 Driver
Sürücü	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	DALI
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Led
Armatür ışık açısı / Beam Angle	110°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik Sınıfı I / Safety Class I
CE	Evet / Yes
ENEC	Hayır / No

TSE	Evet / Yes
Garanti süresi / Warranty Period	2 Yıl / 2 Years
EU RoHS ile uyumludur / EU ROHS Compatible	Hayır / No
Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information	
Giriş Voltajı / Input Voltage	220-240 V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50-60 Hz.
Giriş Akımı / Input Current	0.27 A
Kalkış Akımı / Inrush Current	-
Ani akım süresi / Inrush Time	-
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.98
EMG & KIT	Opsiyonel

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Hayır / No
---------------------------	------------

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	DKP Stainless Steel
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	Tempered Glass
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Cover	Special Sand Glass
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	Special Sand Glass
Renk / Color	Beyaz / White

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı / Control gear failure rate at 50000 h5%
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım / Lumen maintenance at 50000 hL80

Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-25°C...+50°C
Performans ortam sıcaklığı / Performance Ambient temperature Tq	+75°C

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP54
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	-

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Uyumlu)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	5625 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/- %10
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	85,91 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	60W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+/- %10

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	HFC/ST/60x120
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1 pcs.
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1 pcs.
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	17 Kg

Armatür Boyutu / Dimension



	Code	a	b	Cut-Out
Gypsum	HFC ST 30x120	1195 mm	295 mm	280x1180 mm
Gypsum	HFC ST 60x120	1195 mm	595 mm	580x1180 mm
Clip-in	HFC ST 30x120	1199 mm	299 mm	
Clip-in	HFC ST 60x120	1199 mm	599 mm	-

