Temiz Oda Aydınlatma Armatürleri

Limas®
Verimli Aydınlatma Uzmanı

Quatro Clean 26

* Ürünlerin fotoğrafları birebir olmayıp, değişkenlik gösterebilir. Satış Birimimize danışınız.

Renk Seçenekleri :

RAL 9005 RAL 9016

Kullanım Alanları:

Hastaneler, İlaç ve Gıda İmalatı
Laboratuvarlar, Steril Mekanlar
Özel Uygulamalar

Hastane, gıda üretimi ve hijyenin önemli olduğu tesislerde yüksek performanslı, temizlenmesi kolay, toza ve suya dayanıklı özel armatürlere ihtiyaç duyulmaktadır. Aydınlatmanın kritik olduğu bu uygulamalarda arıza sürelerinin kısa, bakım ihtiyacının minimum olması gerekmektedir. Quatro Temiz Oda armatürleri, düşük kamaşma, standartlara uygun tasarım, uzun vadede tutarlı renk ve 54.000 saatin üzerindeki uzun ürün ömrü ile ilk tercihtir. Lightmaster® mühendisleri, standart tavan uygulamalarının yanı sıra özel tavan yapıları için birçok özel antibakteriyel ürün geliştirmişlerdir.

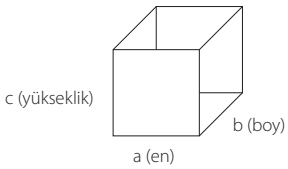
- **26 W** toplam güç tüketimi
- **2793 lm** ışık akısı (Armatür Lümeni)
- **108 lm/W** armatür etkinlik faktörü
- LM80 ve TM21 standardına göre **60.000 saat** üzeri ömür
- Kamaşmayı engelleyen özel difüzör
- Full homojen görüntü
- Geniş ve yüksek tavan uygulamaları için farklı difüzör seçenekleri
- Alüminyum PCB
- Wago PCB konnektör
- 3-step Mac Adam tolerans değerlerinde renk sıcaklığı tutarlılığı
- Farklı renk seçenekleri (3000K- 4000K - 6500K)
- Yüksek kalite elektrik bağlantı parçaları
- Clipin ve taşyünü tavan için bağlantı seçenekleri
- EN 60598-1 standartlarına ve ilgili alt standartlara göre ölçümler
- IESNA-LM-79-08 standardına göre fotometrik ölçümler

Opsiyonel

- Sensör, dimleme, armatürler arası kablosuz iletişim özellikleri
- 1-10V, DALI otomasyon entegrasyonu
- Acil durum modu

Teknik Özellikler	
ÜRÜN ADI	**QUATRO CLEAN 26**
LED MARKASI	SAMSUNG/PHILIPS
CRI	>80
LED SAYISI	144
LED LÜMENİ	3675
ARMATÜR LÜMEN	2793
AÇI	106°
GİRİŞ GERİLİMİ	220-240V AC
PF	>0.90
ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN GÜÇ	26W±%5
ARMATÜR ETKİNLİK FAKTÖRÜ	108 lm/W
IP KORUMA	IP65
KORUMA SINIFI	CLASS I
ÜRÜN ÖMRÜ	≥60.000 SAAT
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-20°+40°
GÖVDE MATERYALİ	SAC
OPTİK KAPAK	TEMPERLİ CAM

+35°C ve üzeri ortam sıcaklıklarında teknik birimimize danışınız.



ÜRÜN NET AĞIRLIK	8938gr
KUTU ÖLÇÜLERİ (axbxc)	660x660x230mm
KUTU AĞIRLIĞI	19032gr
KUTU ÜRÜN SAYISI	2

Ürünün aksesuarları değiştiğinde ağırlıkta ±200 gr. değişiklik olabilir.

Lightmaster®

444 9 LED (533)

Limas Lightconn® roxlight®

ALE TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. ve DIŞ TİC. A.Ş | Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kurdoğlu Cad. No: 38 PK. 34524 Beylikdüzü - İSTANBUL / TÜRKİYE
T: +90 212 295 40 00 | F: +90 212 295 40 88 | info@lightmaster.com.tr | www.lightmaster.com.tr | www.limaslighting.com

Quatro Clean 26
LM80 Rapor Sonuçları

Normalized Flux Statistics for I_f = 100mA

		0hrs	1000hrs	2000hrs	3000hrs	4000hrs	5000hrs	6000hrs	7000hrs	8000hrs	9000hrs	10000hrs	alpha	B	L70
	median=	1.0000	1.0085	0.9987	0.9923	0.9853	0.9755	0.9671	0.9600	0.9554	0.9519	0.9465			
Ts=Tair=105°C	average=	1.0000	1.0092	0.9998	0.9921	0.9842	0.9744	0.9669	0.9597	0.9550	0.9515	0.9464	5.6816e-06	1.0007	62,898
	st dev=	0.0000	1.0052	0.0060	0.0057	0.0064	0.0066	0.0067	0.0066	0.0067	0.0069	0.0070	TM-21 L70(10k) > 60,000hrs		
	min=	1.0000	1.0008	0.9915	0.9797	0.9696	0.9611	0.9535	0.9459	0.9417	0.9375	0.9324			
	max=	1.0000	1.0187	1.0111	1.0043	0.9991	0.9898	0.9821	0.9727	0.9659	0.9642	0.9625			
	median=	1.0000	1.0094	1.0051	1.0004	0.9932	0.9860	0.9800	0.9740	0.9699	0.9663	0.9616			
Ts=Tair=85°C	average=	1.0000	1.0090	1.0038	0.9987	0.9927	0.9852	0.9793	0.9733	0.9697	0.9665	0.9620	4.629e-06	1.0070	78,557
	st dev=	0.0000	0.0037	0.0050	0.0075	0.0073	0.0080	0.0079	0.0076	0.0082	0.0085	0.0086	TM-21 L70(10k)>60,000hrs		
	min=	1.0000	1.0025	0.9924	0.9772	0.9738	0.9662	0.9595	0.9544	0.9502	0.9451	0.9409			
	max=	1.0000	1.0145	1.0103	1.0077	1.0026	0.9957	0.9898	0.9846	0.9820	0.9795	0.9743			

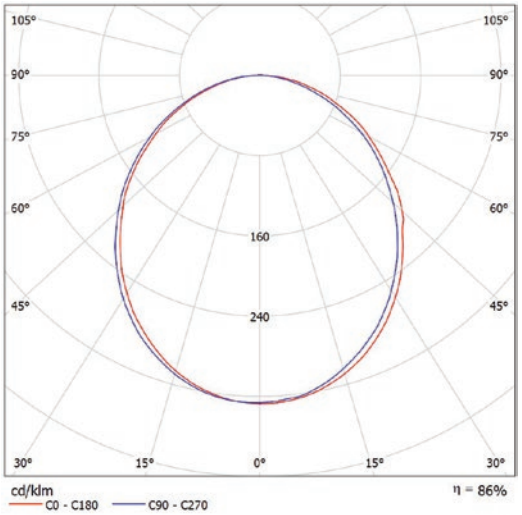
ALE TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. ve DIŞ TİC. A.Ş | Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kurdoğlu Cad. No: 38 PK. 34524 Beylikdüzü - İSTANBUL / TÜRKİYE
T: +90 212 295 40 00 | F: +90 212 295 40 88 | info@lightmaster.com.tr | www.lightmaster.com.tr | www.limaslighting.com

Limas®
Verimli Aydınlatma Uzmanı

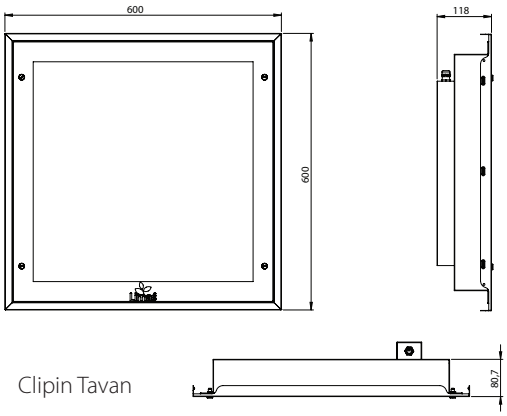
Quatro Clean 26
Renk Sıcaklığı-Lümen Çarpan Tablosu

CRI	4000K	6500K	3000K
70	-	-	-
80	1,00	1,06	0,94
90	0,90	1,06	0,96

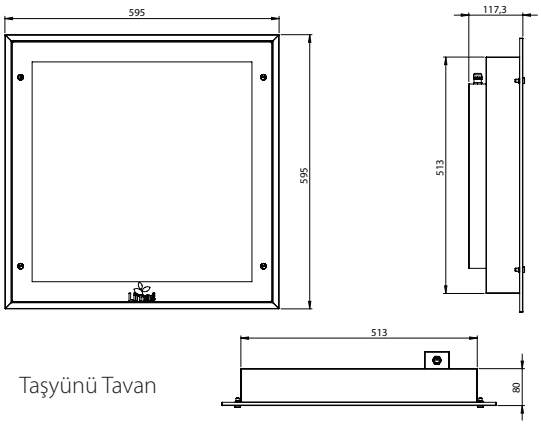
Quatro Clean 26
Işık Veri Yaprağı



Quatro Clean 26
Teknik Çizimler



Clipin Tavan



Taşyünü Tavan

Lightmaster®

444 9 LED (533)

Limas® Lightconn® roxlight®

ALE TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. ve DIŞ TİC. A.Ş | Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kurdoğlu Cad. No: 38 PK. 34524 Beylikdüzü - İSTANBUL / TÜRKİYE
T: +90 212 295 40 00 | F: +90 212 295 40 88 | info@lightmaster.com.tr | www.lightmaster.com.tr | www.limaslighting.com

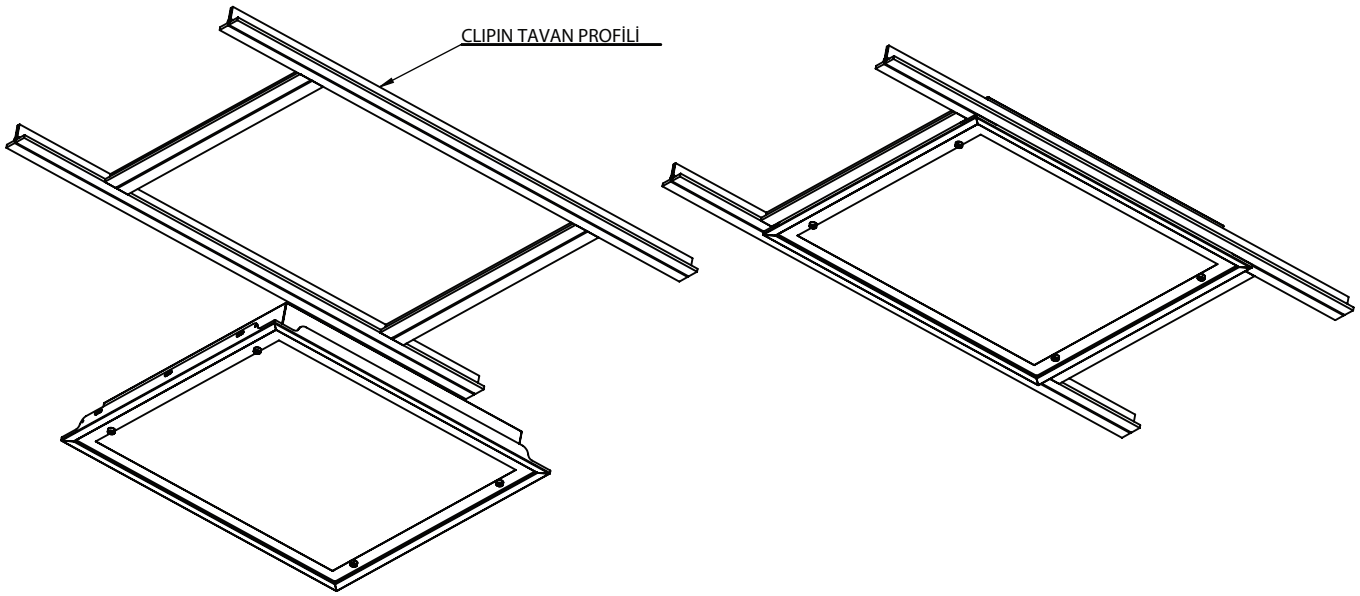
Quatro Clean
Diğer Güç ve Modeller

Teknik Özellikler		
ÜRÜN ADI	**QUATRO CLEAN 26**	**QUATRO CLEAN 38**
LED MARKASI	SAMSUNG/PHILIPS	SAMSUNG/PHILIPS
CRI	>80	>80
LED SAYISI	144	144
LED LÜMENİ	3675	5250
ARMATÜR LÜMEN	2793	3990
AÇI	106°	106°
GİRİŞ GERİLİMİ	220-240V AC	220-240V AC
PF	>0.90	>0.90
ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN GÜÇ	26W±%5	38W±%5
ARMATÜR ETKİNLİK FAKTÖRÜ	108 lm/W	105 lm/W
IP KORUMA	IP65	IP65
KORUMA SINIFI	CLASS I	CLASS I
ÜRÜN ÖMRÜ	≥60.000 SAAT	≥60.000 SAAT
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-20˚+40˚	-20˚+40˚
GÖVDE MATERYALİ	SAC	SAC
OPTİK KAPAK	TEMPERLİ CAM	TEMPERLİ CAM

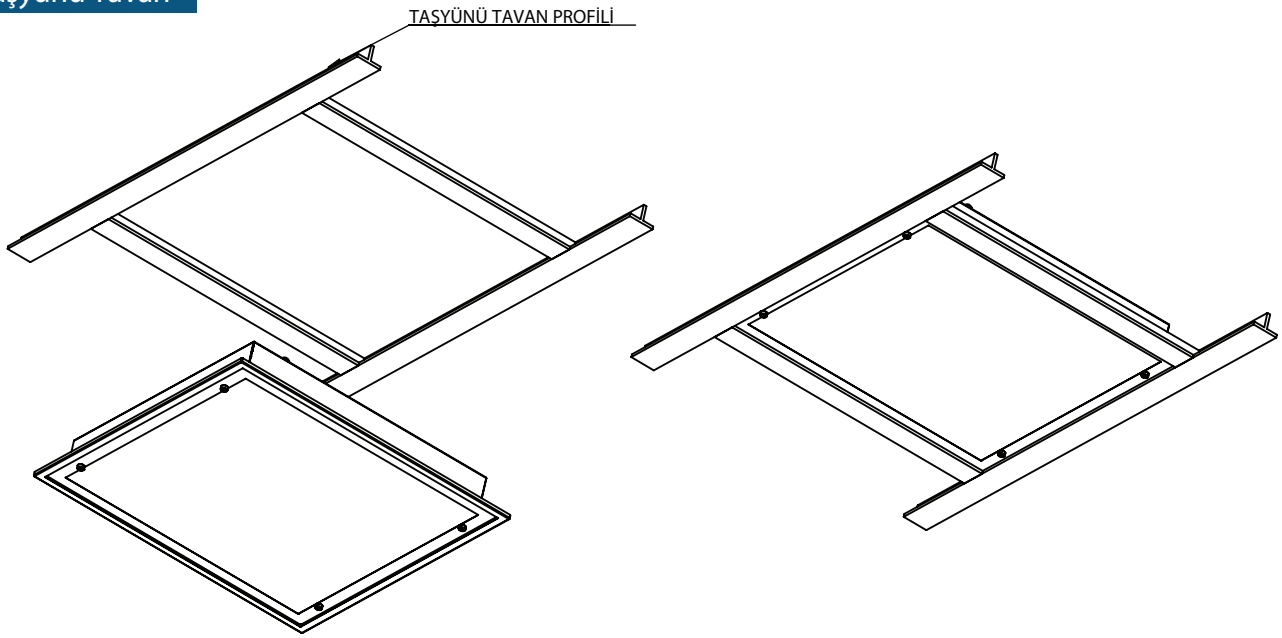
ALE TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. ve DIŞ TİC. A.Ş | Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kurdoğlu Cad. No: 38 PK. 34524 Beylikdüzü - İSTANBUL / TÜRKİYE
T: +90 212 295 40 00 | F: +90 212 295 40 88 | info@lightmaster.com.tr | www.lightmaster.com.tr | www.limaslighting.com

Quatro Clean 26
Bağlantı Şekilleri

Clipin Tavan



Taşyünü Tavan



444 9 LED (533)

ALE TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. ve DIŞ TİC. A.Ş | Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kurdoğlu Cad. No: 38 PK. 34524 Beylikdüzü - İSTANBUL / TÜRKİYE
T: +90 212 295 40 00 | F: +90 212 295 40 88 | info@lightmaster.com.tr | www.lightmaster.com.tr | www.limaslighting.com

Quatro Clean 26
Ürün Fotoğrafları

*Lightmaster Aydınlatma Çözümleri, bu datasheet içinde yer alan bilgilerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

ALE TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. ve DIŞ TİC. A.Ş | Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kurdoğlu Cad. No: 38 PK. 34524 Beylikdüzü - İSTANBUL / TÜRKİYE
T: +90 212 295 40 00 | F: +90 212 295 40 88 | info@lightmaster.com.tr | www.lightmaster.com.tr | www.limaslighting.com