

Rahat beyaz ışığa en kolay geçiş

MASTER CityWhite CDO-ET

Dış mekânlarda kullanılan, hoş görünümlü beyaz ışık sağlayan, opal kaplamalı oval dış ampullü seramik metal halojenür lamba

Faydaları

- Rahatlık ve güven duygusu veren beyaz sıcak renk
- SON'dan beyaz ışığa, ek maliyet gerektirmeyen kolay yükseltme
- Karartma seçeneği sayesinde esnek ışık düzeyleri ve düşük enerji tüketimi

Özellikler

- Yüksek kaliteli beyaz ışık
- Sarı ışıktan beyaz ışığa yükseltme için HPS (SON/NAV) kurulumlarına doğrudan takılabilir
- Yüksek verimlilikli "Plus" konsepti, yüksek ışık çıkışı ve geliştirilmiş lümen sürekliliği anlamına gelir
- İyi renksel geriverim ve uyumlu sıcak beyaz renk sıcaklığı
- Karartılabilir

Uygulama

- Güzelleştirme ve işlevsel aydınlatma için şehir merkezlerinde, alışveriş merkezlerinde, taşıt trafiğine kapalı alanlarda, konut alanlarında, sokak aydınlatmasında ve projektör aydınlatmasında kullanılabilir.

MASTER CityWhite CDO-ET

Güvenlik ve uyarılar

- Test sırasında bile yalnızca tamamen kapalı aydınlatma armatürlerinde kullanın (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Aydınlatma armatürü, lamba kırılsa bile sıcak lamba parçalarını kendi içinde tutabilmelidir
- Lambalar elektronik veya elektromanyetik kontrol tertibatları kullanabilir
- Kontrol tertibatı kullanım-ömrü-sonu koruması içermelidir (IEC61167, IEC 62035)
- Sıcak yeniden başlatma süresi 15 dakikaya kadar uzayabilir; bu nedenle T15 ateşleyicileri önerilir
- Lamba kırılmasının sağlığınız üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi olmayacağını söylemek pek de mümkün değildir. Bir lamba kırıldığında, odayı 30 dakika süreyle havalandırın ve kırık parçaları tercihen eldiven kullanarak toplayın. Bunları ağzı kapalı bir plastik torbaya koyun ve geri dönüşüm için size en yakın atık toplama merkezine götürün. Elektrikli süpürge kullanmayın.

Kontroller ve Dimming	
Dim Edilebilir	Evet

Genel Bilgiler	
%50 Arızaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	27000 h
LSF 2000 sa Nominal	99 %
LSF 4000 sa Nominal	99 %
Çalışma Konumu	UNIVERSAL

Aydınlatma Armatürü Tasarım Gereklilikleri	
Lamba Sıcaklığı (Maks)	350 °C

Işık Teknik Ayrıntıları	
Renk Türü Koordinatı X (Nom)	0,447
Renk Türü Koordinatı Y (Nom)	0,4
Renk Kodu	828
Renk Kodlaması	Sıcak beyaz (WW)
Renk Sıcaklığı (Nom)	2800 K
Skotopik/Fotopik Lümen Oranı	1,30

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza	
Lamba Kaplaması	Kaplamalı cam

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/ 1000 sa	Cıva (Hg) İçeriği (Maks)	Cıva (Hg) İçeriği (Nom)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 kWh	7,8 mg	7,8 mg
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	143 kWh	15,8 mg	15,8 mg

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lamba Akımı (EM) (Nom)	Voltaj (Maks)	Voltaj (Min)	Voltaj (Nom)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	0,99 A	96 V	80 V	83 V

Order Code	Full Product Name	Lamba Akımı (EM) (Nom)	Voltaj (Maks)	Voltaj (Min)	Voltaj (Nom)
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	1,85 A	98 V	82 V	89 V

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Güç (Nom)	Yeniden Ateşleme Süresi (Dak) (Maks)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71,0 W	720 s

Order Code	Full Product Name	Güç (Nom)	Yeniden Ateşleme Süresi (Dak) (Maks)
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	143,0 W	900 s

Genel Bilgiler (1/2)

MASTER CityWhite CDO-ET

Order Code	Full Product Name	Kapak Tabanı	%10 Arızaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	%20 Arızaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	%5 Arızaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	E27	15000 h	17000 h	13000 h
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	E40	20000 h	22500 h	18000 h

Genel Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF 12000 sa Nominal	LSF 16000 sa Nominal	LSF 20000 sa Nominal	LSF 6000 sa Nominal	LSF 8000 sa Nominal
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	90 %	81 %	71 %	98 %	96 %
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	99 %	97 %	90 %	99 %	99 %

Işık Teknik Ayrıntıları (1/2)

Order Code	Full Product Name	Renksel Geriverim İndeksi (Min)	Renksel Geriverim İndeksi (Nom)	LLMF 12000 sa Nominal	LLMF 16000 sa Nominal
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	81	84	80,5 %	76,5 %
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	-	85	85 %	82 %

Işık Teknik Ayrıntıları (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 2000 sa Nominal	LLMF 20000 sa Nominal	LLMF 4000 sa Nominal	LLMF 6000 sa Nominal	LLMF 8000 sa Nominal	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akışı (Nom)	Işık Akışı (Nominal) (Nom)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	97 %	73,5 %	93 %	89,5 %	86 %	99 lm/W	7030 lm	7030 lm
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	95 %	80 %	92 %	90 %	88 %	108 lm/W	15400 lm	15400 lm

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Lamba Biçimi
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	B70
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	BD90

MASTER CityWhite CDO-ET

© 2023 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamlığına ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacaktır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmemektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Tüm ticari markalar Signify Holding'e veya ilgili sahiplerine aittir.

www.lighting.philips.com
2023, Ocak 10 - Bilgi değişimi