



Ampul:

MASTER HPI Plus

Beyaz kavanozlu kuvars metal halide ampuller

Faydaları

- Ampul ömrünün sonuna kadar yüksek güvenlik ve konfor düzeyi
- Minimum bakım gideri
- 'Plus'-tasarım, S ve P-tipler ile başlangıçta yatırım maliyetlerinden tasarruf sağlar

Özellikler

- Oval şeklinde kaplamalı dış kavanoz
- Kendine has üçbant teknolojisi sayesinde ampul ömrü boyunca yüksek lümen verimliliği
- Soğuk beyaz ve sıcak beyaz seçenekleri ile sabit renk sıcaklığı sunar
- HPL ampuller ile direkt değişim için S-tip kullanınız
- Açık armatürlerde kullanmak için P-tip kullanınız (ampul kırıldığında cam kırıkları dağılmaz)

Uygulama

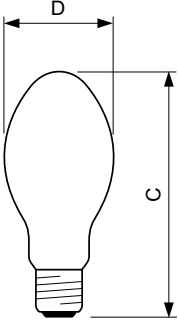
- HPI Plus: İç mekan bölme aydınlatmaları, örneğin endüstriyel atelyeler, sergi salonları, hipermarketler, alışveriş merkezleri, zincir mağazalar, havaalanı ve istasyon girişleri

Versions



MASTER HPI Plus

Boyutlu çizim



Product	D (max)	C (max)
MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	91 mm	226 mm
MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	121.5 mm	284 mm
MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	91 mm	226 mm

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	hayır
----------------	-------

Genel Bilgiler

Kapak Tabanı	E40
%10 Arzaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	7500 h
%20 Arzaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	11000 h
%50 Arzaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	20000 h
%5 Arzaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	5000 h
LSF 12000 sa Nominal	76 %
LSF 16000 sa Nominal	63 %
LSF 2000 sa Nominal	99 %
LSF 20000 sa Nominal	50 %
LSF 4000 sa Nominal	96 %
LSF 6000 sa Nominal	93 %
LSF 8000 sa Nominal	88 %
Çalışma Konumu	H15
Sistem Açıklaması	Taban-yukarı

Aydınlatma Armatürü Tasarım Gereklilikleri

Lamba Sıcaklığı (Maks)	350 °C
------------------------	--------

Işık Teknik Ayrıntıları

LLMF 12000 sa Nominal	68 %
LLMF 16000 sa Nominal	63 %
LLMF 2000 sa Nominal	90 %
LLMF 20000 sa Nominal	60 %
LLMF 4000 sa Nominal	82 %
LLMF 6000 sa Nominal	77 %
LLMF 8000 sa Nominal	73 %

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Kaplamalı
-----------------	-----------

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	Enerji Verimliliği Etiket (EEL)	Cıva (Hg) İçeriği (Nom)
18252410	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	434 kWh	A+	67 mg
18114515	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	278 kWh	A	47 mg
20739515	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	278 kWh	A	47 mg

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler (1/2)

MASTER HPI Plus

Order Code	Full Product Name	Lamba			
		Akımı (EM) (Nom)	Voltaj (Maks)	Voltaj (Min)	Voltaj (Nom)
18252410	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	3.4 A	135 V	115 V	125 V
18114515	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	2.2 A	138 V	118 V	128 V

Order Code	Full Product Name	Lamba			
		Akımı (EM) (Nom)	Voltaj (Maks)	Voltaj (Min)	Voltaj (Nom)
20739515	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	2.2 A	138 V	118 V	128 V

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Güç (Nominal) (Nom)
18252410	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	395.0 W
18114515	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	253.0 W

Order Code	Full Product Name	Güç (Nominal) (Nom)
20739515	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	253.0 W

Işık Teknik Ayrıntıları (1/2)

Order Code	Full Product Name	Renk Türü		Renk Kodu	Renk Kodlaması
		Koordinatı X (Nom)	Koordinatı Y (Nom)		
18252410	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	367	374	645	Soğuk Beyaz
18114515	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	365	363	645	Soğuk Beyaz

Order Code	Full Product Name	Renk Türü		Renk Kodu	Renk Kodlaması
		Koordinatı X (Nom)	Koordinatı Y (Nom)		
20739515	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	308	318	667	Gün ışığı

Işık Teknik Ayrıntıları (2/2)

Order Code	Full Product Name	Renk Sıcaklığı (Nom)	Renksel Geriverim		Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akışı (Nominal) (Nom)	Skotopik/ Fotopik Lümen Oranı
			İndeksi (Nom)	Verimi (Nom)			
18252410	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	4500 K	65	82 lm/W	32500 lm	1.50	
18114515	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	4500 K	65	72 lm/W	18000 lm	1.50	

Order Code	Full Product Name	Renk Sıcaklığı (Nom)	Renksel Geriverim		Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akışı (Nominal) (Nom)	Skotopik/ Fotopik Lümen Oranı
			İndeksi (Nom)	Verimi (Nom)			
20739515	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	6700 K	69	72 lm/W	18000 lm	2.00	

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Lamba Biçimi
18252410	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	BD120
18114515	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	BD90

Order Code	Full Product Name	Lamba Biçimi
20739515	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	BD90

Light Distribution Diagrams

