

PHILIPS

Lighting



CoreLine Wall-mounted – LED için doğru seçenek

CoreLine Wall-mounted

CoreLine duvara monte çözümler, CoreLine'in yenilikçi, kurulumu kolay ve yüksek kaliteli aydınlatma armatürleri sözünü yerine getirir. Dairesel şekilli, yüzeye monte armatürler hem tavan hem de duvar montajına uygundur ve koridor, hol, merdiven gibi sirkülasyon alanlarında uygulanması kolaydır. Homojen bir ışık dağılımıyla birleşen modern, göze batmayan tasarım, bu armatürün çoğu binanın mimarisine uyum sağlamasına imkan verir. İtmeli konnektörler sayesinde CoreLine WL140V'nin kurulumu hızlı ve basittir. Bu ürün ailesi, Interact ağ geçitleri, sensörler ve yazılımlarla kullanıma hazır dahili kablosuz iletişim özelliğine sahip Interact Ready aydınlatma armatürlerini içerir.

Faydaları

- İtmeli konnektörler ve dahili kablolama ile kolay kurulum
- Siyah veya gri renklerde ince ve göze batmayan tasarım ve aksesuarlar
- Çeşitli uygulamalar için doğru görsel konforu sunar
- Çoklu lümen ve çok renkli seçenekleriyle çok işlevli amaçlara hizmet eder.
- Klasik duvara monte aydınlatma armatürleri için doğrudan alternatif

Özellikler

- Farklı uygulamalar için üç lümen paketi ve iki renk
- Standart olarak suya ve saldırıya dayanıklı
- Sürücü seçenekleri: DC uyumlu DALI, Interact uyumlu kablosuz
- İtmeli konnektör ve dahili kablolama imkanıyla kolay kurulum
- Dekoratif amaçlı isteğe bağlı yarım ay aksesuarı
- İsteğe bağlı acil durum aydınlatması (kendi kendine test dahil)
- Gün ışığı algılama, dim etme ve MDU ile kablosuz gruplandırma işlevi dahil isteğe bağlı hareket algılama

CoreLine Wall-mounted

Uygulama

- Koridorlar
- Merdiven boşlukları
- Giriş alanları
- Geçiş alanları
- Dış mekan güvenlik aydınlatması

Şartlar

Tip	WL120V (yuvarlak model) WL121V (oval model)
Işık kaynağı	Değiştirilemez LED modülü
Güç (+/-%10)	8 W (LED5S model) 18 W (LED12S model) 24 W (LED16S model)
Işın açısı	120°
Işık akısı	500 lm (LED5S model) 1200 lm (LED12S model) 1600 lm (LED16S model)
Renk Sıcaklığı	3000 veya 4000 K
Renksel Geriverim	≥ 80
İndeksi	
Ortalama yararlı ömür L70B50	50.000 saat
Ortalama yararlı ömür L80B50	30.000 saat
Ortalama yararlı ömür L90B50	15.000 saat
Ortalama ortam sıcaklığı	+25 °C
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 ila +35 °C (duvara montajlı konum) -20 ila +25 °C (tavana montajlı konum) 0 ila +25 °C (acil durum aydınlatması)

Sürücü	Dahili, değiştirilebilir
Şebeke voltajı	220-240V / 50-60 Hz
Dimleme	TE/LE ışık dimleme özelliği, mevcut birçok ELV ışık dimmer ile uyumlu
Seçenekler	Acil durum aydınlatması (entegre): 3 saat (EL3) Hareket algılama ünitesi (entegre): gün ışığı sistemi kontrollü açma/kapatma anahtarı (MDU) DALI sürücü ve hareket algılama ünitesi (entegre): koridor fonksiyonu (PSD MDU)
Malzeme	Gövde: naylon %30 fiber glass güçlendirilmiş, UV korumalı Difüzer: yüksek dereceli polikarbonat, UV korumalı
Renk	Beyaz (RAL 9010) Gri, (RAL 7043)
Optik kapak	Polikarbonat difüzer
Bağlantı	İtmeli konektör, çekerek çıkarmalı (PIP)
Bakım	KapalıLED modül , içinin temizlenmesi gerekmez
Kurulum	Vidalı montaj, doğrudan yüzeye Muhafazanın duvara 4 noktadan vidalı kurulumu Difüzerin muhafazaya 4 noktadan torx vidalı bağlantısı Dahili kablolama mümkün değildir

Versions



Coreline Wall-mounted - 120° x 120°

CoreLine Wall-mounted

ÜRÜN BİLGİLERİ



CoreLine Wall-mounted WL140V
Rim Black



CoreLine Wall-mounted WL140V
Rim Grey



CoreLine Wall-mounted WL140V
Wall-mounted Black



CoreLine Wall-mounted WL140V
Wall-mounted PSU



CoreLine Wall-mounted WL140V
Ceiling-mounted Grey



CoreLine Wall-mounted WL140V
Ceiling-mounted Black



CoreLine Wall-mounted WL140V
Wall-mounted White with Half-
moon Accessory



CoreLine Wall-mounted WL140V
Wall-mounted Grey with Half-
moon Accessory

CoreLine Wall-mounted

ÜRÜN BİLGİLERİ



Coreline Wall-mounted WL140V
Top View (with screw locations)



CoreLine Wall-mounted WL140V
Wall-mounted Switchable Lumen
& CCT



CoreLine Wall-mounted WL140V
Half-moon Accessory Black



CoreLine Wall-mounted WL140V
Half-moon Accessory Grey



CoreLine Wall-mounted WL140V
Ceiling-mounted



CoreLine Wall-mounted WL140V
Wall-mounted PSR MDU



CoreLine Wall-mounted WL140V
Wall-mounted Grey



CoreLine Wall-mounted WL140V
Half-moon Accessory White

CoreLine Wall-mounted

ÜRÜN BİLGİLERİ



Coreline Wall-mounted WL140V
Top View

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	-20 to +40 °C
Rastgele anahtara uygun	No

Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220-240 V
---------------	-----------

Genel Bilgiler

Işık kaynağının ışın açısı	120 °
CE işareti	CE mark
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Tertibat dahildir	Evet
ENEC işareti	ENEC mark
Alev alma işareti	NO
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 unit
Optik sistem türü	Symmetrical

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki Renksel Geriverim	>80
İndeksi	
Işık akısı toleransı	+/-10%

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Renk	Beyaz, RAL 9003
------	-----------------

Uygulama Koşulları

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim seviyesi
52873499	WL140V LED20S/830 PSU WH	Not applicable
52874199	WL140V LED20S/840 PSU WH	Not applicable
52875899	WL140V LED34S/830 PSU WH	Not applicable
52876599	WL140V LED34S/840 PSU WH	Not applicable
53083699	WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	10%
53084399	WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	10%
53085099	WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	10%
53086799	WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	10%
53087499	WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	10%

Kontroller ve Dimming

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir	Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
52873499	WL140V LED20S/830 PSU WH	Hayır	53083699	WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	Evet
52874199	WL140V LED20S/840 PSU WH	Hayır	53084399	WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	Evet
52875899	WL140V LED34S/830 PSU WH	Hayır	53085099	WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	Evet
52876599	WL140V LED34S/840 PSU WH	Hayır	53086799	WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	Evet

CoreLine Wall-mounted

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
53087499	WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	Evet

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Başlangıç Renk Türü	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki ışık Akısı
52873499	WL140V LED20S/830 PSU WH	(0.4338,0.4030)	3000 K	105 lm/W	2100 lm
52874199	WL140V LED20S/840 PSU WH	(0.3818,0.3797)	4000 K	110 lm/W	2200 lm
52875899	WL140V LED34S/830 PSU WH	(0.4338,0.4030)	3000 K	105 lm/W	3400 lm
52876599	WL140V LED34S/840 PSU WH	(0.3818,0.3797)	4000 K	110 lm/W	3550 lm
53083699	WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	(0.3818,0.3797)	4000 K	95 lm/W	1250 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıç Renk Türü	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki ışık Akısı
53084399	WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	(0.4338,0.4030)	3000 K	90 lm/W	2100 lm
53085099	WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	(0.3818,0.3797)	4000 K	95 lm/W	2200 lm
53086799	WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	(0.4338,0.4030)	3000 K	98 lm/W	2950 lm
53087499	WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	(0.3818,0.3797)	4000 K	103 lm/W	3100 lm

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
52873499	WL140V LED20S/830 PSU WH	20 W
52874199	WL140V LED20S/840 PSU WH	20 W
52875899	WL140V LED34S/830 PSU WH	32 W
52876599	WL140V LED34S/840 PSU WH	32 W
53083699	WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	12 W

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
53084399	WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	23 W
53085099	WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	23 W
53086799	WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	30 W
53087499	WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	30 W

