



GentleSpace Gen3

BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR

Gentlespace gen3 Interact, 840 nötr beyaz, DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi, Geniş ışın, Gümüş RAL 9006

GentleSpace yüksek tavan aydınlatma armatürünün üçüncü nesli ile, yüksek tavan ve endüstriyel uygulamalar için uyarlanabilir yüksek tavan aydınlatma çözümleri sunarak pazara yenilikler getirmeye devam ediyoruz. GentleSpace gen3, optik sistemler ve ışın açıları (çok dardan geniş) bakımından çok çeşitli seçenekler, montaj ve optik malzemesi seçenekleri ve çeşitli lümen paketleri sunar. Böylece, GentleSpace gen3'ün neredeyse tüm yüksek tavan uygulamaları ve endüstriyel uygulamalar için uyarlanmış ve ideal bir aydınlatma çözümü oluşturmada size kolayca yardımcı olabileceği anlamına gelir. Ayrıca, kurulumdan sonra bile kolayca ayarlanabilen esnek optik sistemi sayesinde uygulama gereksinimlerindeki değişiklikleri (düzen değişiklikleri gibi) destekleyebilir. Bununla beraber GentleSpace gen3 gelişmiş bağlantı seçeneği de sunar ve Interact Industry gibi IoT tabanlı sistem ve yazılım uygulamalarına bağlanmaya hazırdır. Genel olarak, güvenilir bir "tak ve unut" çözümü veya kurulumdan sonra uyarlanıp kontrol edilebilen bir çözüm arıyorsanız GentleSpace gen3, uygulamanız için ideal çözümdür.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Ürün ailesi kodu	BY480X [Gentlespace gen3 Interact]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Teknik özellikler
CE işareti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareti	Kolay tutuşabilen yüzeylere montaj için

ENEC işareti	ENEC işareti
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn.
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Işık Teknik Ayrıntıları	
Işık Akısı	17.000 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	142 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağının ışın açısı	114 °

GentleSpace Gen3

Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz
Optik sistem türü	Geniş ışın
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	42° x 44°
Birleşik parlama derecesi CEN	Not applicable

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	4,8 A
Ani akım süresi	2,3 ms
Güç Tüketimi	120 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	Harici konektör
Kablo	5 kutuplu, Wieland/Adels uyumlu, fişli kablo
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	12

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-30 - +45 °C
-------------------------	--------------

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	DALI
Sabit ışık çıkışı	Hayır

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Cam
Sabitleme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Gümüş RAL 9006
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Toplam uzunluk	460 mm
Genel genişlik	530 mm
Genel yükseklik	115 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	115 x 530 x 460 mm

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
------------------------------	--

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02 [0,2 J standart]
Sürdürülebilirlik derecesi	-
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.38, 0.38) SDCM <3
Güç tüketimi toleransı	+/-10%

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	0,5 %
Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	5 %
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım	L90
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	L80

Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	45 °C
Maksimum dim seviyesi	10%
Rastgele anahtara uygun	Evet

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR
Tam ürün adı	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR
Tam ürün kodu	871869940748300
Sipariş kodu	40748300
Malzeme No. (12NC)	910500465554
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699407483
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699407483

GentleSpace Gen3

Boyutlu çizim

