PHILIPS

Lighting



GentleSpace gen2 – endüstriyel yüksek tavan aydınlatmasında işlevselliği tasarımla birleştiren yeni standart

GentleSpace gen2

Philips, GentleSpace LED armatürünün piyasaya sürülmesiyle, güç tüketiminde büyük bir düşüş, uzun bir kullanım süresi ve yenilikçi bir tasarım sunarak yüksek tavan aydınlatmasında bir atılım gerçekleştirdi. Şimdi, GentleSpace gen2 modeliyle bunu daha da iyileştiriyor: GS-2 Xtreme modeliyle zorlu koşullarda bile, daha da iyileştirilmiş bir toplam sahip olma maliyeti, entegre aşırı ısınma koruması ile sağlanan +60°C sıcaklığa dayanıklılık veya 100.000 saate kadar kullanım (L80). Ek olarak, uygulamanız için ideal çözümü sağlamak üzere çok çeşitli seçenekler (optik sistemler, kaplamalar, montaj olanakları, 2/22 patlayıcı zona uygunluk) mevcuttur. Ayrıca GentleSpace gen2, merkezi acil aydınaltma sistemleri ile (PSED) kullanım için uygun modelleri mevcuttur.

Faydaları

- Enerji ve bakım maliyetlerindeki kazançları en yükseğe çıkarır
- Aşırı durumlarda bile geniş çapta uygulamalar için uygundur
- Tüm ilgili normlarla uyumludur

GentleSpace gen2

Özellikler

- 143 lm/W değere kadar gelişmiş verimlilik; ek enerji tasarrufu için Sabit Işık Çıkışı ve DALI teknolojisi mevcuttur
- 100.000 saate kadar oldukça uzun çalışma ömrü (XT modeli)
- 60°C'ye kadar ortam sıcaklıklarına dayanıklılık için gelişmiş ısı yönetimi
- Mimari görünüş için görsel tasarım
- Küçük yüzeyi, ESFR yangın söndürme fıskiyeleri gerekliliklerine uymasını sağlar
- EN-12464-1 ile tümüyle uyumludur; düşük parlama derecesi ve renksel geriverim ≥ 80
- Yeni binalar ve HPI 250 W, HPL 400 W veya HPI 400 W noktasal değişimler için uygundur, enerji tüketimini en az %45 düşürür
- Kenardan aydınlatma uygulamaları için asimetrik optik seçeneği de dahil olmak üzere geniş ürün yelpazesi (kapalı spor salonları ve endüstriyel alanlar için ideal) ve 40 metreye kadar endüstriyel salonlar için çok dar ışınlar
- Gıda endüstrisinde kullanım için polikarbon veya PMMA kapak mevcuttur

Uygulama

- Endüstriyel alanlar ve depolar, (Ağır) sanayi, yiyecek üretimi ve depolar
- Sergi salonları
- Sergi salonları ve perakende satış ortamları

şartlar

Tip	BY470P (13,000 lm modeli)
	BY471P (17.000 ve 25.000 lm modelleri)
Işık kaynağı	Philips Fortimo LED Line 1R
Güç	BY470P: 95 W
	BY471P: 126 ve 180 W
Işık akısı	BY470P: 13,000 lm
	BY471P: 17.000 ve 25.000 lm
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renksel Geriverim İndeksi	> 80
Ortalama yararlı ömür L70B50	70.000 saat
Ortalama yararlı ömür L80B50	50.000 saat
Ortalama yararlı ömür L90B50	25.000 saat
Ortalama ortam sıcaklığı	+25 ºC
Çalışma sıcaklığı aralığı	-30 ila +45 ºC
Sürücü	Dahili (kendinden balastlı LED modül)
Şebeke voltajı	230 veya 240 V / 50-60 Hz

Karartma	Dimlenebilir (PSD)
Kontrol sistemi girişi	DALI (BY470P: 1 DALI adresi; BY471P: 2 DALI adresleri)
Malzeme	Gövde: dökme alüminyum
	Optik sistem: PMMA
	Kapak: termal olarak sertleştirilmiş şeffaf cam
Renk	Gümüş rengi (SI), beyaz (WH)
	Diğer RAL renkleri istek üzerine sağlanır
Optik sistem	Dar ışın (NB)
	Orta genişlikte ışın (MB)
	Geniş ışın (WB)
	Yüksek raf (HRO)
Optik kapak	Cam kapak (termal olarak sertleştirilmiş, şeffaf); opsiyonel PC veya PMMA kapak
Kurulum	Lambaları ve optiği/kapağı çıkarmadan kurulum
	Dahili kablolama (opsiyonel)
	Y-kıskaç
	Montaj ayağı (opsiyonel)
	Harici IP65 elektrik konnektörü
Aksesuarlar	Montaj ayakları (BY470Z, BY471Z)
Açıklamalar	Harici IP65 konnektör, Y-kıskaç dahil

ÜRÜN BİLGİLERİ



GentleSpace gen2



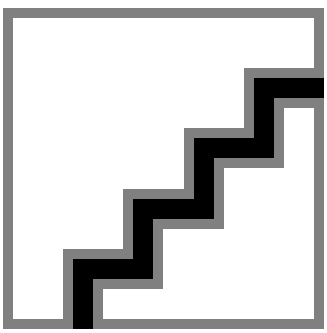
GentleSpace gen2



GentleSpace gen2



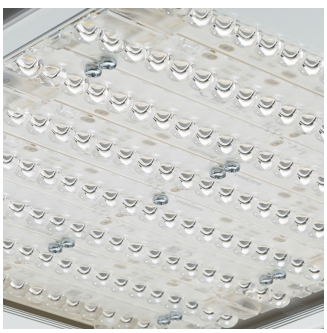
GentleSpace_gen2-BY471Z_MBW-DP07



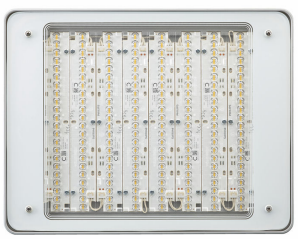
GentleSpace gen2



GentleSpace gen2 BY471P MBW WH



IPDP_BY470Pi_0001-Detail photo



IPDP_BY470Pi_0003-Detail photo

ÜRÜN BİLGİLERİ



IPDP_BY470Pi_0005-Detail photo



IPDP_BY470Pi_0007-Detail photo



IPDP_BY470Pi_0009-Detail photo

aksesuarlar



Ordercode 90047400



Ordercode 90048100



Ordercode 90866100



Ordercode 90867800

GentleSpace gen2

aksesuarlar



Ordercode 30204000



Ordercode 30767000

© 2020 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.