



GentleSpace – Zorlu ortamlarda mükemmellik için tasarlanmış, yüksek kaliteli ve verimli aydınlatma

GentleSpace gen4, endüstriyel ortamlar ve kapalı spor tesisleri için nihai aydınlatma çözümüdür. Üstün ışık kalitesi sağlayarak, çalışan güvenliğini ve üretkenliğini artırarak ve ilgili tüm güvenlik düzenlemelerine uyarak tüm beklentilerin ötesine geçer. Uzun ömürlü olması için tasarlanan GentleSpace gen4, bakım sıklığını, zahmetini ve maliyetlerini azaltarak yüksek tavanlı kurulumlar için idealdir. Enerji tasarruflu tasarımı, işletme giderlerini azaltır, maksimum uygulama verimliliği ve cazip bir toplam sahip olma maliyeti (TCO) sunar. Bu ürün yelpazesi çok çeşitli optikler, ışın açıları (çok dardan geniş), lümen paketleri ve bağlantı seçenekleri sunmaktadır. GentleSpace gen4 ile her yüksek tavan uygulaması için kolayca özel bir aydınlatma çözümü yaratabilirsiniz. Modern ve düz tasarımı sayesinde montajı, temizliği ve bakımı daha kolaydır. Tek optik pencere tasarımı üstün görsel performans sağlar. Önceden monte edilmiş IP65 konnektörü gibi çeşitli montaj olanakları ve konnektörler, hızlı ve kolay kurulumu olanak tanır. Sağlam tasarımı, her türlü çevredeki zorlu koşullara

dayanmasını sağlar. Aşırı sıcaklıklar (XT), tehlikeli alanlar (ATEX 2/22) ve spor uygulamaları için özel varyantlar da dahil olmak üzere çeşitli kapak malzemeleri arasından seçim yapabilirsiniz. Ayrıca, GentleSpace gen4 size gelişmiş bağlantı seçenekleri de sunar. Interact gibi bağlantılı aydınlatma sistemlerinde kullanıma hazır. Akıllı bağlantı özelliğine sahip güvenilir, yüksek verimli aydınlatma; daha iyi bir gelecek için parlak bir seçim. Dayanıklılık ve geri dönüştürülebilirliğe öncelik vererek döngüsel ekonomi ilkelerine uyan yüksek tavan aydınlatma çözümü GentleSpace gen4 ile sürdürülebilirliği kucaklayın. Bu aydınlatma armatürüne servis verilebilir ve Signify Service etiket uygulaması aracılığıyla tüm bilgiler parmaklarınızın ucundadır. İster güvenilir bir "tak ve unut" çözümü, ister kurulumdan sonra uyarlanabilen ve kontrol edilebilen bir çözüm arıyor olun, GentleSpace gen4 sizin için doğru seçimdir.

[BENEFITS]

- Sağlam tasarım, her türlü çevrede zorlu koşullara dayanacak şekilde üretilmiştir
- Kompakt ürün mimarisi, yüksek darbeye (IK08), suya ve toza (IP65) dayanıklıdır
- Gelişmiş güvenlik ve daha fazla görsel konfor ile optimize edilmiş çalışma koşulları için mükemmel ışık homojenliği ve düşük parlama
- Yüksek aydınlatma verimi (189 lm/W'a kadar), uzun kullanım ömrü (100.000 saat @L85) ve uygulama başına daha az aydınlatma armatürü gerektiren optimize edilmiş aydınlatma planı sayesinde cazip toplam sahip olma maliyeti
- Kolay kurulum. Tek parçalı, daha hafif mimari (önceki nesilden yaklaşık %20 daha hafif), çeşitli ortam ve koşullarda esnek kurulum için çoklu montaj seçenekleri
- Akıllı aydınlatma için Interact Ready bağlantısı. Buluta bağlanın ve optimize edilmiş verimlilik, hareket algılama ve gün ışığından faydalanmanın yanı sıra gelişmiş aydınlatma yönetimi, üretkenlik ve güvenlik yoluyla enerji tasarrufu yapmanın ek yollarını keşfedin
- Sürdürülebilirlik düşünülerek tasarlandı. Sürdürülebilirlik hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olmak için döngüsellik için aydınlatma kriterlerini karşılar

[APPLICATIONS]

- Üretim tesisleri (gıda ve içecekten ağır sanayiye kadar)
- Depolar ve lojistik merkezleri
- Kapalı spor tesisleri, yüzme havuzları ve sergi salonları

[FEATURES]

- Ultra Verimli (UE, 189 lm/W) ve Yüksek Verimlilik (HE, 183 lm/W) versiyonlarıyla olağanüstü performans
- L85'te 100.000 saatlik uzun kullanım ömrü
- Yüksek su (IP65) ve darbe koruması (IK08)
- Çok çeşitli optikler (geniş ışın/orta genişlikte ışın/dar ışın/ ekstra dar ışın/yüksek raf/asimetrik)
- Geniş bir uygulama yelpazesi için özel seçenekler: 70 °C'ye kadar ekstrem versiyon (XT), Güvenlik Sınıfı I veya II, yüzme havuzu korumalı versiyon (SWP), deniz koruması (MSP), VDE sertifikalı darbeye dayanıklı (BP) seçeneği, ATEX 2/22 sertifikalı versiyon. Endüstriyel ortamlarda bulunabilecek geniş bir kimyasal madde listesine karşı test edilmiştir
- Çeşitli montaj seçenekleri ve konektörler (IP65 önceden monte edilmiş konektör veya fly-wire kablosu) dahil olmak üzere kolay kurulum için çıkarılabilir montaj sistemi
- Kolay kurulum, temizlik ve bakım için verimli termal yönetim ve düz ön ve arka tasarıma sahip sağlam, döküm alüminyum muhafaza
- Üstün ışık kalitesi için tek LED modül tasarımı
- Servis ve bakım bilgilerini içeren Signify Servis etiketi uygulamasına erişim

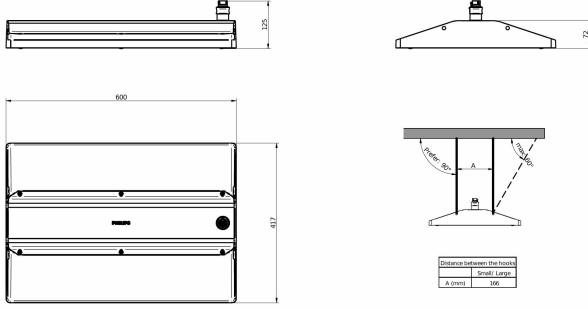
[VERSIONS]



GentleSpace gen4-large,
suspension

[DIMENSIONALDRAWING]

BY581P, BY583P suspended



With Wieland connector on a cable or free cable finish, cable length is: 0.5m or 1m or 1.5m. or 2m

BY581P 250S/840 DIA WB GC SI ELD3

Genel Bilgiler

Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Service etiketi	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık Akısı	25.000 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	174 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Optik sistem türü	Geniş ışın

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Güç Tüketimi	144 W
Rastgele anahtara uygun	Hayır
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Maksimum dim seviyesi	10%

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Rengi	Gümüş
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK07 [2 J güçlendirilmiş]

Acil Durumda Çalıştırma

Acil durum ışık akısı	850 lm
Merkezi DC acil durum modu sırasında güç tüketimi	5 W
Acil durum aydınlatmasının süresi (tamamen şarj olduğunda)	3 h
Merkezi Acil Durum	Hayır
Acil durum aydınlatmasının pil tipi	Lithium
Acil durum aydınlatması	3 saatlik DALI arayüzlü acil durum aydınlatması

Onay ve Uygulama

Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn
Alev alma işareti	Çabuk alev alan yüzeyler üzerine montaj için
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreme değeri	0,12
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,07
Ortam sıcaklığı aralığı	0 °C ila 25 °C

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

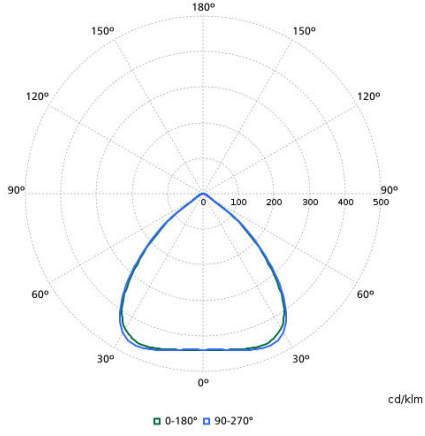
Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.380, 0.375) SDCM 3

Ürün Verileri

Ürün ailesi kodu

BY581P [Gentlespace gen4 Large]

[POLARNORMALDIAGRAMS]



BY580PI - 910505102895