PHILIPS

Lighting

GentleSpace gen2 – der Standard für die Beleuchtung hoher Räume kombiniert Funktionalität mit Design

GentleSpace gen2

Die GentleSpacLED-Leuchte überzeugt durch ihre enorme Energieeffizienz, ihre lange Nutzlebensdauer und ihr innovatives Design. Jetzt ermöglicht Philips mit GentleSpace gen2 noch weitere Verbesserungen: niedrigere Gesamtbetriebskosten, mit der Xtreme-Version (XT) selbst bei extremen Bedingungen, die bei bis zu +60 °C oder 100.000 Betriebsstunden (L80)genutzt werden kann, beides sichergestellt durch einen integrierten Überhitzungsschutz. Außerdem steht eine große Auswahl an Optionen – wie z. B. Optiken, Beschichtungen, Montage-Möglichkeiten, Abdeckungen sowie eine Ausführung, die für explosionsgefährdete Zonen 2/22 geeignet ist – zur Verfügung. So gibt es bestimmt auch eine ideale Lösung für Ihren Einsatzzweck.Zudem lässt sich die GentleSpace gen2 für den Einsatz in einem zentralen Notbeleuchtungs-Netzwerk (PSED) ausrüsten.

Vorteile

- Maximale Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten
- Geeignet für zahlreiche Anwendungen, selbst unter extremen Bedingungen
- Erfüllt alle relevanten Normen

GentleSpace gen2

Merkmale

- Verbesserte Effizienz von bis zu 143 lm/W; für weitere Energieeinsparung ist die Ausstattung mit CLO-Technologie für eine konstante Lichtleistung als Option erhältlich
- DALI-Adressierbarkeit erlaubt zusätzliche Energieeinsparungen
- Extrem lange Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden (XT-Version)
- Verbessertes Wärmemanagement für Umgebungstemperaturen bis zu 60°C (XT-Version)
- Unverwechselbares Design für architektonische Attraktivität
- Kompakte Maße ermöglichen die Einhaltung von ESFR-Sprinkler-Anforderungen
- Vollständige Übereinstimmung mit EN-12464-1; geringe Blendung und Farbwiedergabe ≥ 80
- Geeignet für Neubauten oder punktuellen Ersatz von HPI 250 W, HPL 400 W oder HPI 400 W, Reduzierung des Energieverbrauchs um über 50%

Anwendung

- Industriehallen und Lagerhallen,
- Messehallen, sowie
- Ausstellungsräume und Verkaufsräumen.

Spezifikationen

Typ	BY470P (13.000 lm Ausführung)
	BY471P (17.000 und 25.000 lm Ausführungen)
Lichtquelle	Philips Fortimo LED Line 1R
Wattzahl	BY470P: 95 W
	BY471P: 126 und 180 W
Lichtstrom	BY470P: 13.000 lm
	BY471P: 17.000 und 25.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	> 80
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 ºC
Betriebstemperaturbereich	-30 bis 45 ºC
Treiber	Integriert (LED-Modul mit eingebautem Vorschaltgerät)

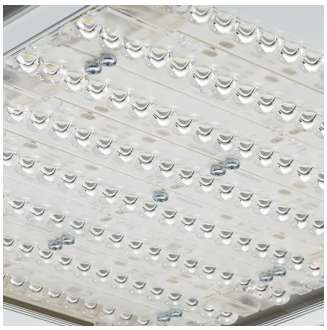
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
	DC-Notstromtauglich (bauseitige Schaltweiche notwendig)
Dimmfunktion	Dimmbar (PSD)
Regelsystem-Eingang	DALI (BY470P: 1 DALI Adresse für die 13.000 und 17.000 Lm; 2 DALI Adressen für die 25.000 Lm Variante)
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss
	Optik: PMMA
	Abdeckung: thermisch gehärtetes klares Glas
Farbe	Silbergrau (SI), Weiß (WH)
	Weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich
Optiken	Engstrahlend (NB)
	tief-/breitstrahlend (MB)
	breitstrahlend (WB)
	Hochregaloptik (HRO)
Optische Abdeckung	Glasabdeckung (gehärtet, klar); optional Abdeckung aus PC oder PMMA
Installation	Seilabhängung
	Montagebügel (optional)
	Wieland Kupplungsstecker System
Zubehör	Montagebügel (BY470Z, BY471Z)
	Ballwurfsichere Seilabhängung (VDE)
Anmerkungen	Wieland Kupplungsstecker System, Seilabhängung (4 m) im Lieferumfang enthalten

GentleSpace gen2

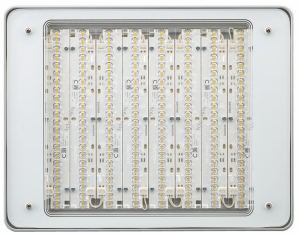
Versions

GentleSpace 2 - LED EconomyLine 25,000 lm

Produktdetails

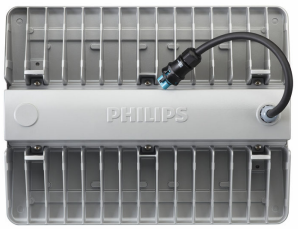


IPDP_BY470Pi_0001-Detail photo



IPDP_BY470Pi_0003-Detail photo

IPDP_BY470Pi_0005-Detail photo



IPDP_BY470Pi_0007-Detail photo

Zubehör

Ordercode 910925255113, 910925259591

Ordercode 90047400

GentleSpace gen2

Zubehör

Ordercode 90048100

Ordercode 90866100

Ordercode 90867800

© 2020 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer