



Philips GentleSpace – Haute efficacité, excellente qualité de lumière et options de connectivité. Désormais, chaque application à grande hauteur a sa solution.

GentleSpace Gen3

GentleSpace gen3 combine intelligemment une offre polyvalente avec une efficacité élevée, des options de connectivité et une grande fiabilité. Il offre de nombreuses possibilités en matière d'optiques, d'angles de faisceau (de très étroit à large) et de flux lumineux, chacun offrant la meilleure qualité de lumière de sa catégorie pour une sécurité, une productivité et un confort accrus. Avec GentleSpace gen3, vous pouvez facilement créer une solution d'éclairage sur mesure et idéale pour presque toutes les applications industrielles et/ou à plafond élevé. Il peut également prendre en charge les modifications d'exigences liées à l'application (telles que les changements de disposition) grâce à son système optique flexible, qui peut être facilement ajusté même après l'installation. De plus, un choix de possibilités de montage et un connecteur IP65 prémonté permettent une installation rapide et facile. Vous pouvez choisir différents matériaux de revêtement, des variantes spéciales pour les températures extrêmes (XT) ou les zones dangereuses (ATEX 2/22) ou encore les applications sportives. En outre, GentleSpace gen3 offre la possibilité d'une connectivité avancée et est prêt à être connecté à des systèmes

reposant sur l'Internet des objets et à des applications logicielles telles qu'Interact Industry. Créé en fonction des principes de circularité, GentleSpace est un luminaire fonctionnel qui met toutes les informations disponibles à portée de main, via l'application Signify Service tag. Que vous soyez à la recherche d'une solution fiable qui, une fois installée, peut être oubliée, ou d'une solution pouvant être adaptée et contrôlée après l'installation, GentleSpace gen3 est la solution idéale pour votre application.

Avantages

- Sécurité, productivité et confort d'application accrus, grâce à une visibilité de haute qualité associée à une grande uniformité et à un éblouissement réduit
- Solution robuste et fiable pour une longue durée de vie
- Solution hautement efficace, avec une consommation d'énergie réduite (jusqu'à 65 % de moins que les solutions conventionnelles de type HPI). Offre un coût total de possession attractif.
- Fonctionne dans les systèmes d'éclairage intelligents (Interact Ready)
- Design facilitant l'entretien et accès aisé aux informations sur les pièces de rechange, pour un cycle de vie prolongé du produit.

Fonctions

- Efficacité pouvant atteindre 174 lm/W
- Longue durée de vie jusqu'à L90 à 100 000 heures
- Grande variété d'optiques (WB/MB/NB/XNB/HRO), y compris l'option de variante d'optique réglable (NBA) offrant la flexibilité de passer de la version NB à la version WB au moyen d'un simple mécanisme d'ajustement
- Options spéciales pour répondre à de nombreuses applications : version XT jusqu'à 70 °C, classe de sécurité I ou II avec protection ATEX 2/22 (BY482P, BY483P), version avec protection piscine (SWP) et option à l'épreuve des balles certifiée VDE (BP)
- Système de montage amovible pour une installation facile et connecteur prémonté IP65
- Protection contre la poussière en option afin de satisfaire aux exigences de l'industrie alimentaire
- Accès à l'application Signify Service tag avec service, informations de maintenance

Application

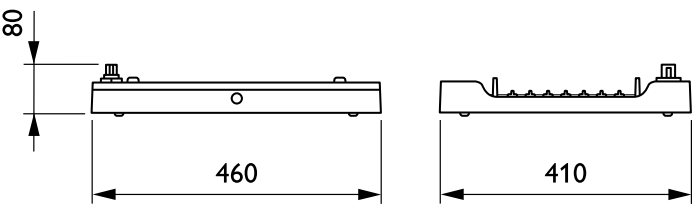
- Sites de fabrication (de l'agroalimentaire à l'industrie lourde)
- Centres logistiques et entrepôts
- Salles de sport, piscines et halls d'exposition

Versions

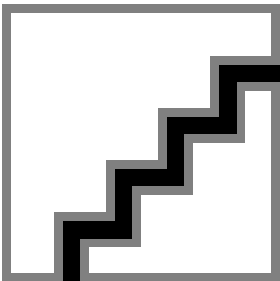


GentleSpace Gen3 BY480

Schéma dimensionnel



Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BY480PI - 910500465542

