

**PHILIPS**

**Lighting**



# GentleSpace Gen3

## BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI

GentleSpace Gen3, 113 W, 17000 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, IP65, IK07

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.

### Données du produit

Informations générales	Nombre d'appareillages	1 unité
Source lumineuse remplaçable	Driver inclus	Oui

# GentleSpace Gen3

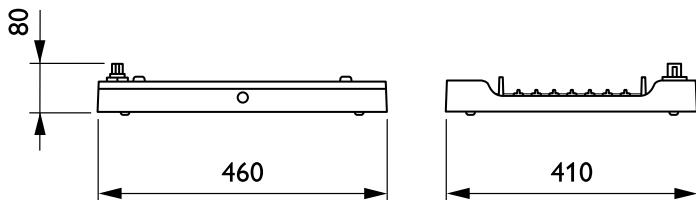
Service Tag	Oui	Matériaux du réflecteur	-
Type de lampe	LED	Matériaux optiques	Polycarbonate
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Garantie	5 ans	Matériaux de fixation	Acier
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Couleur du corps	Argent
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Flux lumineux	17.000 lm	Longueur totale	460 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Largeur totale	410 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W	Hauteur totale	104 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	104 x 410 x 460 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	114 degré(s)	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Température de couleur	840 blanc neutre	Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
Type d'optique	Faisceau extensif	Poids net (pièce)	7,900 kg
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	42° x 44°	<b>Approbation et application</b>	
Indice UGR	Not applicable	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Tension d'entrée	220-240 V	Marquage CE	Oui
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Courant d'appel	5,1 A	Conforme à RoHS	Oui
Durée courant d'appel	76 ms	Performance température ambiante Tq	45 °C
Consommation électrique	113 W	Valeur de scintillement (PstLM)	0,12
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,07
Connexion	Connecteur externe	Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Câble	Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles	<b>Performances initiales</b>	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Distorsion harmonique totale	9 %	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
<b>Commandes et gradation</b>		<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Interface de commande	DALI	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Normes DALI	DALI-2™ D4i™	<b>Données du produit</b>	
Niveau de gradation maximal	10%	Nom du produit de la commande	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI
<b>Mécanique et boîtier</b>		Nom de produit complet	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI
Matériaux du corps	Aluminium	Code EOC	871869940736000

## GentleSpace Gen3

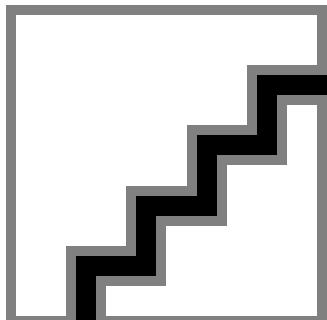
Code de commande	8718699407360
Code 12NC	910500465542
Code de commande local	8718699407360
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699407360
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC - Boîte	8718699407360
Code famille de produits	BY480P [Gentlespace gen3 Small]

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - BY480PI - 910500465542

