



# GentleSpace – Υψηλής ποιότητας φωτισμός, σχεδιασμένος για βέλτιστη απόδοση σε απαιτητικά περιβάλλοντα

## GentleSpace gen4

Το GentleSpace gen4 είναι η απόλυτη λύση φωτισμού για βιομηχανικούς χώρους και εσωτερικές αθλητικές εγκαταστάσεις. Ξεπερνά τις προσδοκίες διασφαλίζοντας ανώτερη ποιότητα φωτισμού, βελτιώνοντας την ασφάλεια και την παραγωγικότητα των εργαζομένων και τηρώντας όλους τους σχετικούς κανονισμούς ασφαλείας. Σχεδιασμένο για μακροζωία, το GentleSpace gen4 μειώνει τη συχνότητα, την ταλαιπωρία και το κόστος συντήρησης, καθιστώντας το ιδανικό για εγκαταστάσεις με ψηλά ταβάνια. Ο ενεργειακά αποδοτικός σχεδιασμός του μειώνει τα λειτουργικά έξοδα, προσφέροντας μέγιστη αποτελεσματικότητα στην εφαρμογή και ελκυστικό συνολικό κόστος ιδιοκτησίας (TCO). Αυτή η σειρά προϊόντων προσφέρει μεγάλη ποικιλία οπτικών συστημάτων, γωνιών δέσμης (από πολύ στενές έως ευρείες), πακέτα φωτεινής ροής και επιλογές συνδεσιμότητας. Με το GentleSpace gen4 μπορείτε εύκολα να δημιουργήσετε μια εξατομικευμένη λύση φωτισμού για κάθε εφαρμογή για υψηλές οροφές. Ο μοντέρνος, επίπεδος σχεδιασμός του διευκολύνει την εγκατάσταση, τον καθαρισμό και τη συντήρηση. Ο ενιαίος σχεδιασμός οπτικού παραθύρου παρέχει ανώτερη οπτική απόδοση. Μια ποικιλία επιλογών τοποθέτησης και συνδέσμων, όπως ο προεγκατεστημένος σύνδεσμος IP65, επιτρέπουν γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση. Ο στιβαρός σχεδιασμός αντέχει σε αντίξοες συνθήκες σε κάθε είδους περιβάλλον. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε διάφορα υλικά κάλυψης, συμπεριλαμβανομένων ειδικών εκδόσεων για ακραίες θερμοκρασίες (XT), επικίνδυνες ζώνες (ATEX 2/22) και αθλητικές εφαρμογές. Επιπλέον, το GentleSpace gen4 προσφέρει προηγμένες επιλογές συνδεσιμότητας. Είναι έτοιμο για χρήση σε συστήματα έξυπνου φωτισμού όπως το Interact. Αξιοπιστός, υψηλής απόδοσης φωτισμός με έξυπνη συνδεσιμότητα – μια φωτεινή επιλογή για ένα καλύτερο μέλλον. Αγκαλιάστε τη βιωσιμότητα με το GentleSpace gen4, τη λύση φωτισμού υψηλής οροφής που συμμορφώνεται με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας δίνοντας προτεραιότητα

στην ανθεκτικότητα και την ανακυκλωσιμότητα. Το φωτιστικό είναι συντηρήσιμο, με όλες τις πληροφορίες διαθέσιμες άμεσα μέσω της εφαρμογής Signify ServiceTag. Είτε αναζητάτε μια αξιόπιστη λύση «εγκαταστήστε και ξεχάστε» είτε μια λύση που μπορεί να προσαρμοστεί και να ελεγχθεί μετά την εγκατάσταση, το GentleSpace gen4 είναι η κατάλληλη επιλογή για εσάς.

### Οφέλη

- Στιβαρός σχεδιασμός, κατάλληλος να αντέχει σε απαιτητικές συνθήκες σε οποιοδήποτε περιβάλλον.
- Συμπαγής σχεδίαση προϊόντος, ανθεκτική σε ισχυρές κρούσεις (IK08), νερό και σκόνη (IP65)
- Εξαιρετική ομοιομορφία φωτισμού και χαμηλή θάμβωση για βελτιστοποιημένες συνθήκες εργασίας με αυξημένη ασφάλεια και μεγαλύτερη οπτική άνεση.
- Πλεονεκτικό συνολικό κόστος ιδιοκτησίας χάρη στην εξαιρετική φωτεινή απόδοση (έως 189 lm/W), τη μεγάλη διάρκεια ζωής (100.000 ώρες @L85) και το αποδοτικό πλάνο φωτισμού που απαιτεί λιγότερα φωτιστικά ανά εφαρμογή.
- Εύκολη εγκατάσταση. Ενιαία, ελαφρύτερη κατασκευή (περίπου 20% ελαφρύτερη από την προηγούμενη γενιά) με πολλαπλές επιλογές στήριξης για ευέλικτη εγκατάσταση σε διαφορετικά περιβάλλοντα και καταστάσεις.
- Συνδεσιμότητα Interact Ready για έξυπνο φωτισμό. Συνδεθείτε στο cloud και ανακαλύψτε επιπλέον τρόπους εξοικονόμησης ενέργειας μέσω βελτιστοποιημένης απόδοσης, ανίχνευσης κίνησης και αξιοποίησης του φυσικού φωτισμού, καθώς και βελτιωμένης διαχείρισης φωτισμού, παραγωγικότητας και ασφάλειας.
- Σχεδιασμένο με γνώμονα τη βιωσιμότητα. Πληροί τα κριτήρια φωτισμού για κυκλικότητα, ώστε να σας βοηθήσει να επιτύχετε τους στόχους βιωσιμότητας σας.

### Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική απόδοση με τις UltraEfficient (UE, 189 lm/W) και High-Efficiency (HE, 183 lm/W) εκδόσεις
- Μεγάλη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών στο L85
- Υψηλή προστασία από το νερό (IP65) και από κρούση (IK08)
- Μεγάλη ποικιλία οπτικών (ευρεία δέσμη/μεσαία δέσμη/στενή δέσμη/εξαιρετικά στενή δέσμη/για ψηλά ράφια/ασύμμετρη)
- Ειδικές επιλογές για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών: Έκδοση Extreme (XT) έως 70°C, Κατηγορία ασφαλείας I ή II, έκδοση προστασίας πισίνας (SWP), θαλάσσια προστασία (MSP), έκδοση με πιστοποίηση VDE ball-proof (BP), έκδοση με πιστοποίηση ATEX 2/22. Δοκιμασμένο απέναντι σε ευρεία λίστα χημικών ουσιών που μπορεί να υπάρχουν σε βιομηχανικά περιβάλλοντα
- Αποσπώμενο σύστημα τοποθέτησης για εύκολη εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένων διαφόρων επιλογών τοποθέτησης και συνδέσμων (προεγκατεστημένος σύνδεσμος IP65 ή καλώδιο fly-wire)
- Στιβαρό περίβλημα από χυτό αλουμίνιο με αποτελεσματική θερμική διαχείριση και επίπεδη σχεδίαση εμπρός και πίσω για εύκολη εγκατάσταση, καθαρισμό και συντήρηση.
- Σχεδίαση μονής μονάδας LED για ανώτερη ποιότητα φωτισμού
- Πρόσβαση στην εφαρμογή Signify ServiceTag με πληροφορίες συντήρησης και επισκευής

### Εφαρμογή

- Εγκαταστάσεις παραγωγής (από τρόφιμα και ποτά έως βαριά βιομηχανία)
- Αποθήκες και κέντρα logistics
- Κλειστές αθλητικές εγκαταστάσεις, πισίνες και εκθεσιακοί χώροι.

# GentleSpace gen4

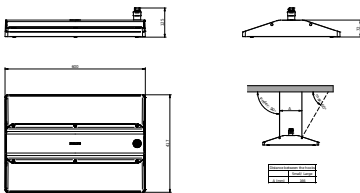
## Versions



GentleSpace gen4-large, suspension

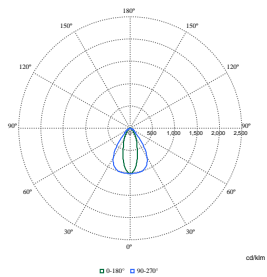
## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

BY581P, BY583P suspended



With Wieland connector on a cable or fine cable finish, cable length is 0.5m or 2m or 2.5m or 2m

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BY580PI -  
910505102923

