

PHILIPS

Lighting



Προσαρμοζόμενος φωτισμός για χώρους μεγάλου ύψους που προσφέρει υψηλή απόδοση και επιλογές συνδεσιμότητας για εφαρμογές συστημάτων και λογισμικού φωτισμού.

GentleSpace Gen3

Με την τρίτη γενιά του φωτιστικού για χώρους μεγάλους ύψους GentleSpace, συνεχίζουμε να εισάγουμε καινοτομίες στην αγορά προσφέροντας προσαρμοζόμενες λύσεις φωτισμού για χώρους μεγάλου ύψους, για εφαρμογές οροφών μεγάλου ύψους και βιομηχανικές εφαρμογές. Το GentleSpace gen3 προσφέρει μια μεγάλη ποικιλία επιλογών όσον αφορά τα οπτικά συστήματα και τις γωνίες δέσμης (από πολύ στενή έως ευρεία), μια επιλογή δυνατοτήτων στερέωσης και υλικών καλύμματος, καθώς και μια ποικιλία πακέτων φωτεινής ισχύος. Αυτό σημαίνει ότι το GentleSpace gen3 μπορεί να σας βοηθήσει να δημιουργήσετε εύκολα μια προσαρμοσμένη στα μέτρα σας και ιδανική λύση φωτισμού για σχεδόν κάθε εφαρμογή οροφής μεγάλου ύψους ή/και βιομηχανική εφαρμογή. Μπορεί επίσης να υποστηρίξει αλλαγές στις απαιτήσεις της εφαρμογής (όπως αλλαγές στη διάταξη), χάρη στο ευέλικτο οπτικό σύστημα, το οποίο μπορεί να ρυθμιστεί εύκολα ακόμα και μετά την εγκατάσταση. Επιπλέον, το GentleSpace gen3 παρέχει την επιλογή προηγμένης

GentleSpace Gen3

συνδεσιμότητας και είναι έτοιμο να συνδεθεί σε εφαρμογές συστημάτων και λογισμικού που βασίζονται στο IoT, όπως το Interact Industry. Γενικά, αν ψάχνετε μια αξιόπιστη λύση «Τοποθετήστε το και ξεχάστε το» ή μια λύση που μπορεί να προσαρμόζεται και να ελέγχεται μετά την εγκατάσταση, το GentleSpace gen3 είναι η ιδανική λύση για την εφαρμογή σας.

Οφέλη

- Ορατότητα υψηλής ποιότητας σε συνδυασμό με κορυφαία ομοιομορφία και μειωμένη θάμβωση
- Ανθεκτική και αξιόπιστη λύση για μεγάλη διάρκεια ζωής
- Εξαιρετικά αποδοτική λύση που προσφέρει ελκυστικό συνολικό κόστος ιδιοκτησίας
- Ευελιξία την οποία επιτρέπει ο υψηλός βαθμός προσαρμοστικότητας στις μεταβαλλόμενες ανάγκες των εφαρμογών
- Έτοιμο να συνδεθεί σε υφιστάμενες και μελλοντικές εφαρμογές συστημάτων και λογισμικού
- Εκτεταμένη κάλυψη εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής και παρασκευής τροφίμων, διάφορων οροφών μεγάλου ύψους, εφαρμογών αισθουσών

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή απόδοση έως 155 lm/W
- Μεγάλη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών στο L80
- Αποσπώμενο σύστημα στήριξης για εύκολη εγκατάσταση
- Πλήρης συμμόρφωση με το EN-12464-1, χαμηλός βαθμός θάμβωσης και απόδοση χρωμάτων ≥ 80
- Επιλογή για κάλυμμα σκόνης που καλύπτει τις απαιτήσεις της βιομηχανίας τροφίμων
- Κατάλληλο για νέες κατασκευές ή ένα προς ένα αντικατάσταση λαμπτήρων HPI 250 W, HPL 400 W ή HPI 400 W, μειώνοντας την κατανάλωση ενέργειας έως και κατά 65%
- Μεγάλη ποικιλία οπτικών συστημάτων για να καλύπτουν τις απαιτήσεις διάφορων εφαρμογών, με την πρόσθετη επιλογή της παραλλαγής ρυθμιζόμενου οπτικού συστήματος που παρέχει την ευελιξία εναλλαγής από NB σε WB με μηχανισμό εύκολης ρύθμισης
- Έτοιμο για Interact Industry και Philips GreenWarehouse

Εφαρμογή

- Παραγωγή και παρασκευή τροφίμων
- Αποθήκες και κέντρα logistics
- Κλειστές αθλητικές εγκαταστάσεις, πισίνες και εκθεσιακοί χώροι

Versions



New Highbay



New Highbay

GentleSpace Gen3

Συνθήκες εφαρμογής

Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	10%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	No

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK07
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220-240 V
--------------	-----------

Γενικές πληροφορίες

Σήμανση CE	CE mark
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Σήμανση ευφλεκτότητας	D
Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα	850/5
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 unit

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <3
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	>80
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

Χρώμα	Ασημι, RAL 9006
-------	-----------------

Συνθήκες εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	-30 to +45 °C
01094900	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI CW5 XT	-40 to +70 °C

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Τύπος οπτικού συστήματος	Κωδικός ονομασίας σειράς
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	114 °	MB	BY480P



GentleSpace Gen3

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Τύπος οπτικού συστήματος	Κωδικός ονομασίας σειράς
01094900	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI CW5 XT	40 x 40 °	WB	BY481P

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	153 lm/W	13000 lm	84 W

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
01094900	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI CW5 XT	154 lm/W	25000 lm	160 W

