VL-BLA Φωτιστικό οπίσθιου φωτισμού μεγάλης επιφάνειας

Λευκό φωτιστικό LED οπίσθιου φωτισμού, 300 × 300 έως 1000 × 1000 mm, 24 V DC, λεπτό χαλύβδινο περίβλημα



ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τύπος φωτός
Φωτιστικό οπίσθιου φωτισμού LED μεγάλης επιφάνειας

Χρώμα
Λευκό 6500 K

Μεγέθη (A × B)
από 300 × 300 έως 1000 × 1000 mm με βήμα 100 mm

Τάση τροφοδοσίας
24 V DC

Επισκόπηση

Το VL-BLA είναι ένα φωτιστικό LED οπίσθιου φωτισμού μεγάλης επιφάνειας για μηχανική όραση. Τοποθετημένο πίσω από το εξάρτημα, δημιουργεί καθαρή σιλουέτα για τοποθέτηση, ελέγχους παρουσίας, επιθεώρηση συνεχών ταινιών υλικού και ανίχνευση ρύπανσης σε μεγάλα αντικείμενα.

Βασικά χαρακτηριστικά

- Μεγέθη από 300 × 300 έως 1000 × 1000 mm
- Διάχυτο φως μεγάλης επιφάνειας σε λεπτή σχεδίαση, πάχος 21 mm
- Πλήρες μεταλλικό περίβλημα για απαιτητικά περιβάλλοντα
- Διαχύτης από πολυανθρακικό με υψηλή διαπερατότητα φωτός
- Λευκό 6500 K· IR 850 nm και UV 365 nm κατόπιν αιτήματος
- 24 V DC, βύσμα M8 4 ακροδεκτών, IP50 (IP67 κατόπιν αιτήματος)
- Είσοδος σκανδαλισμού (trigger) PNP και NPN

Τεχνικές προδιαγραφές

Τύπος φωτός	Φωτιστικό οπίσθιου φωτισμού LED μεγάλης επιφάνειας
Μεγέθη (A × B)	από 300 × 300 έως 1000 × 1000 mm με βήμα 100 mm
Χρώμα	Λευκό 6500 K
Υπέρυθρο και UV	IR 850 nm και UV 365 nm κατόπιν αιτήματος
Γωνία φωτισμού	180°
Τάση τροφοδοσίας	24 V DC
Κατανάλωση ισχύος	24 – 100 W ανάλογα με το μέγεθος (βλ. πίνακα μοντέλων)
Είσοδος σκανδαλισμού (trigger)	PNP ή NPN — εφαρμόστε ένα σήμα, όχι και τα δύο
Σύνδεση	Βύσμα M8 4 ακροδεκτών σε καλώδιο 300 mm
Βαθμός προστασίας	IP50 (IP67 κατόπιν αιτήματος)
Περίβλημα	Χάλυβας, βαμμένος μαύρος, πλήρως κλειστό μεταλλικό περίβλημα

Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών, σφαλμάτων και τυπογραφικών λαθών. Το έγγραφο αυτό είναι μετάφραση του αγγλικού πρωτοτύπου και μπορεί να περιέχει σφάλματα μετάφρασης.

Διαχύτης	Πολυκαρβονικό με υψηλή διαπερατότητα φωτός
Πάχος (E)	21 mm
EMC	2014/30/ΕΕ — Οδηγία EMC (EN IEC 55015:2019+A11:2020, IEC 61547:2020)

Μοντέλα και κωδικοί παραγγελίας

Μοντέλο	Χρώμα	Μέγεθος A × B	Εξωτερικές διαστάσεις C × D	Ισχύς
VL-BLA-300-300-W-24-C30	Λευκό 6500 K	300 × 300 mm	352 × 385 mm	24 W
VL-BLA-400-400-W-24-C30	Λευκό 6500 K	400 × 400 mm	452 × 485 mm	34 W
VL-BLA-500-500-W-24-C30	Λευκό 6500 K	500 × 500 mm	552 × 585 mm	43 W
VL-BLA-600-600-W-24-C30	Λευκό 6500 K	600 × 600 mm	652 × 685 mm	50 W
VL-BLA-700-700-W-24-C30	Λευκό 6500 K	700 × 700 mm	752 × 785 mm	70 W
VL-BLA-800-800-W-24-C30	Λευκό 6500 K	800 × 800 mm	852 × 885 mm	80 W
VL-BLA-900-900-W-24-C30	Λευκό 6500 K	900 × 900 mm	952 × 985 mm	90 W
VL-BLA-1000-1000-W-24-C30	Λευκό 6500 K	1000 × 1000 mm	1052 × 1085 mm	100 W

Όλα τα μοντέλα: 24 V DC, βύσμα M8 4 ακροδεκτών σε καλώδιο 300 mm, IP50 (IP67 κατόπιν αιτήματος), πάχος 21 mm. Διατίθενται εκδόσεις IR (850 nm) και UV (365 nm) κατόπιν αιτήματος.

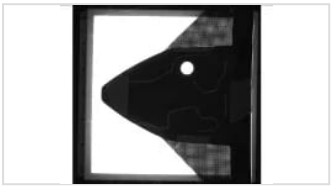
Ηλεκτρική σύνδεση

Βύσμα M8 4 ακροδεκτών σε καλώδιο 300 mm. Το φωτιστικό ενεργοποιείται με σήμα σκανδαλισμού PNP ή NPN.

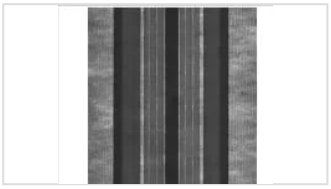
Ακροδέκτης	Λειτουργία	Χρώμα αγωγού
1	Είσοδος τροφοδοσίας +24 V DC	Καφέ
2	Σκανδαλισμός NPN	Λευκό
3	GND	Μπλε
4	Σκανδαλισμός PNP	Μαύρο

Εφαρμόστε είτε το σήμα σκανδαλισμού PNP είτε το NPN, όχι και τα δύο. Χωρίς το σωστό ρεύμα εισόδου η φωτεινή έξοδος δεν είναι σταθερή.

Ενδεικτικές εφαρμογές



Τοποθέτηση σε παρμπρίζ για στήριξη αισθητήρα, έλεγχος θέσης



Επιθεώρηση συνεχών ταινιών υλικού, επιθεώρηση εξαρτημάτων, κατεύθυνση εξαρτήματος, έλεγχος ρύπανσης σε συνεχείς ταινίες υλικού



Επιθεώρηση εξαρτημάτων μεγάλης επιφάνειας: φαρμακευτικά προϊόντα, τρόφιμα, ποτά



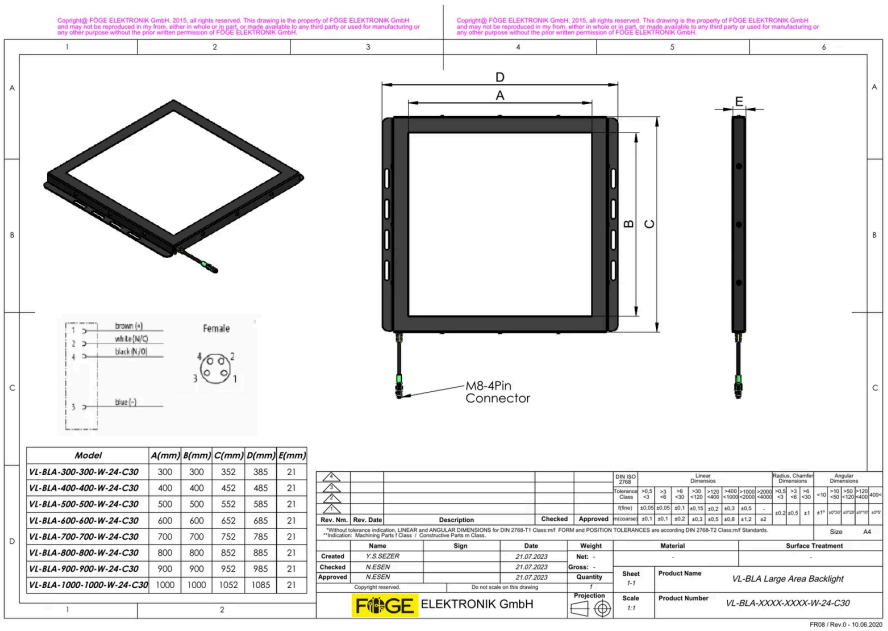
Έλεγχος πυκνότητας συνεχούς ταινίας υλικού, επιθεώρηση ρύπανσης

Εξαρτήματα

Κωδικός παραγγελίας	Περιγραφή	Κατάλληλο για
TKPM-Z-5/4	Θηλυκό βύσμα M8, ευθύ, 4 ακροδεκτών, καλώδιο PVC 4 × 0,25 mm², 5 m, ελεύθερο άκρο, IP67	Όλα τα μοντέλα VL-BLA

Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών, σφαλμάτων και τυπογραφικών λαθών. Το έγγραφο αυτό είναι μετάφραση του αγγλικού πρωτοτύπου και μπορεί να περιέχει σφάλματα μετάφρασης.

Σχέδιο διαστάσεων



Model	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)
VL-BLA-300-300-W-24-C30	300	300	352	385	21
VL-BLA-400-400-W-24-C30	400	400	452	485	21
VL-BLA-500-500-W-24-C30	500	500	552	585	21
VL-BLA-600-600-W-24-C30	600	600	652	685	21
VL-BLA-700-700-W-24-C30	700	700	752	785	21
VL-BLA-800-800-W-24-C30	800	800	852	885	21
VL-BLA-900-900-W-24-C30	900	900	952	985	21
VL-BLA-1000-1000-W-24-C30	1000	1000	1052	1085	21

Σχέδιο διαστάσεων VL-BLA με διαστάσεις A έως E για 300 έως 1000 mm και βύσμα M8 4 ακροδεκτών

Πληροφορίες προϊόντων και παραγγελίες: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · www.fogegmbh.com/el

Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών, σφαλμάτων και τυπογραφικών λαθών. Το έγγραφο αυτό είναι μετάφραση του αγγλικού πρωτοτύπου και μπορεί να περιέχει σφάλματα μετάφρασης.