VL-BLA Nagy felületű háttérvilágító

Fehér LED-es háttérvilágító, 300 × 300-tól 1000 × 1000 mm-ig, 24 V DC, vékony acélház



KULCSADATOK

Fény típusa
Nagy felületű LED-es háttérvilágító

Szín
Fehér 6500 K

Méretváltozatok (A × B)
300 × 300-tól 1000 × 1000 mm-ig, 100 mm-es lépésekben

Tápfeszültség
24 V DC

Áttekintés

A VL-BLA egy nagy felületű LED-es háttérvilágító gépi látáshoz. Az alkatrész mögé helyezve éles sziluettet hoz létre pozicionáláshoz, jelenlét-ellenőrzéshez, anyagpálya-vizsgálathoz és szennyeződés-észleléshez nagyméretű tárgyakon.

Főbb jellemzők

- Méretek 300 × 300-tól 1000 × 1000 mm-ig
- Diffúz, nagy felületű fény vékony kivitelben, 21 mm vastagság
- Teljesen fém ház zord környezetekhez
- Polikarbonát diffúzor nagy fényáteresztéssel
- Fehér 6500 K; IR 850 nm és UV 365 nm kérésre
- 24 V DC, 4 érintkezős M8 csatlakozó, IP50 (IP67 kérésre)
- PNP és NPN trigger bemenet

Műszaki adatok

Fény típusa	Nagy felületű LED-es háttérvilágító
Méretváltozatok (A × B)	300 × 300-tól 1000 × 1000 mm-ig, 100 mm-es lépésekben
Szín	Fehér 6500 K
Infravörös és UV	IR 850 nm és UV 365 nm kérésre
Megvilágítási szög	180°
Tápfeszültség	24 V DC
Teljesítményfelvétel	24 – 100 W mérettől függően (lásd a modelltáblázatot)
Trigger bemenet	PNP vagy NPN — csak az egyik jelet kapcsolja, a kettőt egyszerre ne
Csatlakozás	4 érintkezős M8 csatlakozó 300 mm-es kábelen
Védettségi fokozat	IP50 (kérésre IP67)
Ház	Acél, feketére festett, teljesen zárt fémház
Diffúzor	Nagy fényáteresztésű polikarbonát
Vastagság (E)	21 mm

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.

EMC	2014/30/EU — EMC irányelv (EN IEC 55015:2019+A11:2020, IEC 61547:2020)

Típusok és rendelési kódok

Modell	Szín	Méret A × B	Külső méretek C × D	Teljesítmény
VL-BLA-300-300-W-24-C30	Fehér 6500 K	300 × 300 mm	352 × 385 mm	24 W
VL-BLA-400-400-W-24-C30	Fehér 6500 K	400 × 400 mm	452 × 485 mm	34 W
VL-BLA-500-500-W-24-C30	Fehér 6500 K	500 × 500 mm	552 × 585 mm	43 W
VL-BLA-600-600-W-24-C30	Fehér 6500 K	600 × 600 mm	652 × 685 mm	50 W
VL-BLA-700-700-W-24-C30	Fehér 6500 K	700 × 700 mm	752 × 785 mm	70 W
VL-BLA-800-800-W-24-C30	Fehér 6500 K	800 × 800 mm	852 × 885 mm	80 W
VL-BLA-900-900-W-24-C30	Fehér 6500 K	900 × 900 mm	952 × 985 mm	90 W
VL-BLA-1000-1000-W-24-C30	Fehér 6500 K	1000 × 1000 mm	1052 × 1085 mm	100 W

Minden modell: 24 V DC, 4 érintkezős M8 csatlakozó 300 mm-es kábelen, IP50 (kérésre IP67), 21 mm vastag. IR (850 nm) és UV (365 nm) változat kérésre.

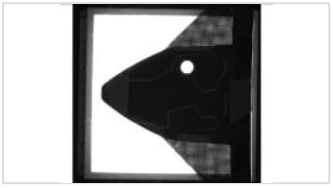
Elektromos csatlakoztatás

4 érintkezős M8 csatlakozó 300 mm-es kábelen. A megvilágítót PNP vagy NPN trigger jel kapcsolja.

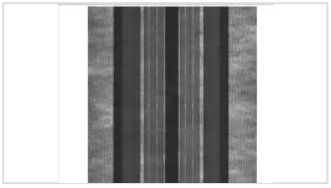
Tű	Funkció	Vezetékszín
1	Tápellátás be: +24 V DC	Barna
2	NPN trigger	Fehér
3	GND	Kék
4	PNP trigger	Fekete

Csak a PNP vagy az NPN trigger jelet kapcsolja, a kettőt egyszerre ne. Megfelelő bemeneti áram nélkül a fénykibocsátás nem egyenletes.

Mintaalkalmazások



Pozicionálás szélvédőkön szenzorszereléshez, helyzetellenőrzés



Anyagpálya-vizsgálat, alkatrészvizsgálat, alkatrész iránya, szennyeződés-ellenőrzés anyagpályákon



Nagy területű alkatrészvizsgálat: gyógyszerek, élelmiszerek, italok



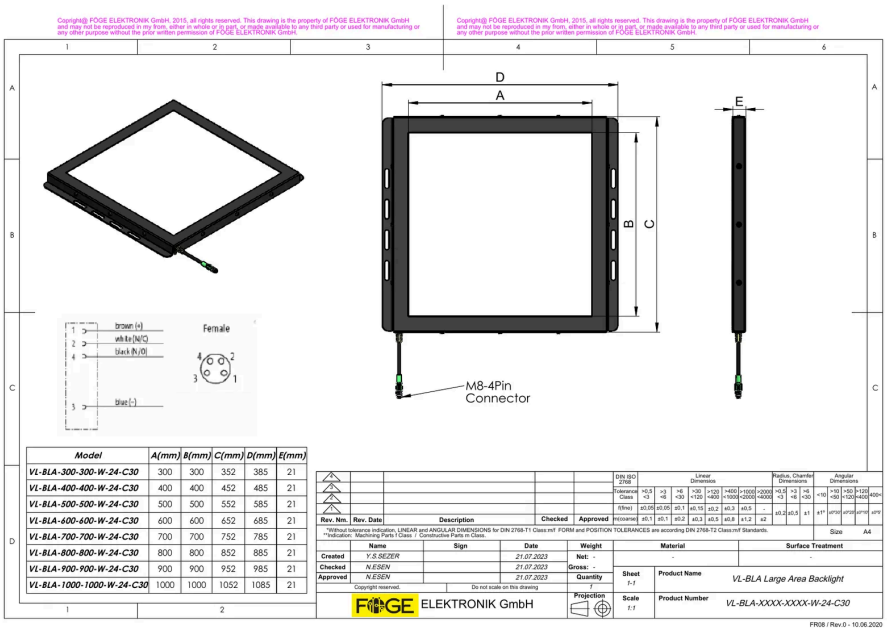
Anyagpálya-sűrűség ellenőrzése, szennyeződésvizsgálat

Tartozékok

Rendelési kód	Leírás	Alkalmas a következőhöz
TKPM-Z-5/4	M8 aljzat, egyenes, 4 érintkezős, PVC kábel 4 × 0,25 mm², 5 m, szabad végű, IP67	Az összes VL-BLA modell

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.

Méretrajz



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

VL-BLA méretrajz az A–E méretekkel 300–1000 mm hosszra és 4 érintkezős M8 csatlakozóval

Termékinformáció és rendelés: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · www.fogegmbh.com/hu

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.