

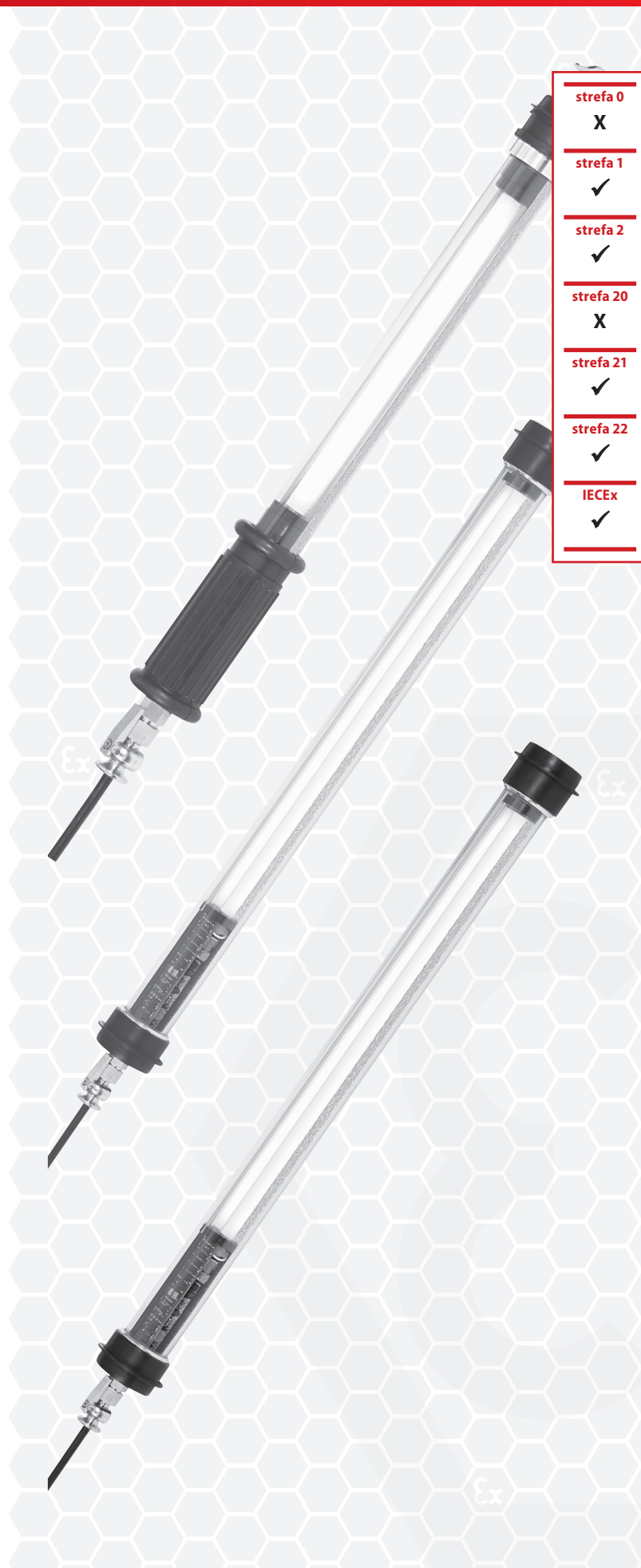
Przenośne oprawy świetlówkowe z fluorescencyjnym lub diodowym źródłem światła w wykonaniu przeciwwybuchowym, zostały zaprojektowane specjalnie do prac inspekcyjnych i serwisowych w obszarach o potencjalnym zagrożeniu wybuchowym. Oprawy te spełniają zasadnicze wymagania Dyrektywy ATEX (94/9/WE) i dopuszczone są do stosowania w strefach 1, 2 oraz 21, 22. Połączenie niewielkich rozmiarów z dużą wydajnością świetlną sprawia, że oprawy te szczególnie dobrze sprawdzają się podczas użytkowania w zamkniętych przestrzeniach, wewnątrz maszyn, w silosach, a także w tych miejscach, w których konieczne jest użycie niezawodnego przenośnego oświetlenia. Podczas prac w przestrzeniach zamkniętych, zbiornikach i silosach z materiałów metalowych, należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo i ochronę pracujących tam osób. Wszędzie tam, gdzie istnieje podwyższone zagrożenie porażenia prądem elektrycznym, np. w pomieszczeniach o dużej wilgotności, wnętrzach metalowych zbiorników, należy korzystać ze źródeł o niskim napięciu (24 V - 50 V) lub z transformatorów izolujących (wersja TR). Inną możliwością jest zastosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego o prądzie różnicowym 10 mA. Dzięki niskiej temperaturze powierzchni, oprawy te można montować w bezpośredniej bliskości materiałów łatwopalnych.

KONTAKT

.....
tel: 12 632 81 41
info@grupa-wolff.eu
www.grupa-wolff.eu
.....

wyślij zapytanie
ofertowe

- Wersje na jedno lub dwa źródła światła o mocy od 6 W do 58 W
- Napięcie znamionowe 24/230 V AC/DC
- Elektroniczny statecznik
- Solidna rura ochronna wykonana z poliwęglanu
- Stopień ochrony IP68



Lampy serwisowe w wykonaniu przeciwwybuchowym z elektronicznym statecznikiem (EVG)



Dane techniczne

	HL 43 d/ML 43 d	ML 50/60/70 d
Oznakowanie wg 94/9/WE	Ⓜ II 2 G Ex d IIC T5 Ⓜ II 2 D Ex tD A21 IP68 T95 °C	Ⓜ II 2 G Ex d IIC T5 Ⓜ II 2 D Ex tD A21 IP68 T95 °C
Certyfikat typu WE	BVS 07 ATEX E 164 X	BVS 07 ATEX E 164 X
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx BVS-08.0014X	IECEx BVS-08.0014X
Oznakowanie wg IECEx	Ex ia I Ma Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIC T6 Ga/Gb, Ex ia IIC Gb Ex ic IIC T6/T5/T4 Gc Ex nA IIC T6/T5/T4 Gc Ex ia IIIC T85 °C Da Ex ic IIIC T80/90/100 °C Dc Ex ta IIIC T80/90/100 °C T ₅₀₀ 90/100/110°C Da Ex tb IIIC T80/90/100 °C Db Ex tc IIIC T80/90/100 °C Dc	Ex ia I Ma Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIC T6 Ga/Gb, Ex ia IIC Gb Ex ic IIC T6/T5/T4 Gc Ex nA IIC T6/T5/T4 Gc Ex ia IIIC T85 °C Da Ex ic IIIC T80/90/100 °C Dc Ex ta IIIC T80/90/100 °C T ₅₀₀ 90/100/110°C Da Ex tb IIIC T80/90/100 °C Db Ex tc IIIC T80/90/100 °C Dc
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20 °C do +40 °C -20 °C do +60 °C (opcja)	-20 °C do +40 °C -20 °C do +60 °C (opcja)
Napięcie znamionowe 1	230 V AC/DC	110-240 V AC/DC
Napięcie znamionowe 2	24 V AC/DC	24-50 V AC/DC
Częstotliwość	50-400 Hz	50-400 Hz
Moc	max. 13 W ¹⁾	max. 58 W ¹⁾
cos φ współczynnika mocy	> 0,95	> 0,95
Statecznik	zintegrowany EVG	zintegrowany EVG
Standardowa długość kabla	5 m 3 x 1 mm ² bez zaślepek ²⁾	5 m 3 x 1 mm ² bez zaślepek ²⁾
Klasa ochronności	I, opcjonalnie II	I, opcjonalnie II
Źródło światła	¹⁾	T8/TC-L ¹⁾
Oprawka	G5	2G11 (oprawki PL) / G13 (18-58 W)
Strumień światła	¹⁾	¹⁾
Stopień ochrony wg EN 60529	IP68	IP68
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	¹⁾	¹⁾
Waga	¹⁾	¹⁾
Kolor obudowy	czarny	czarny
Materiał klosza	Poliwęglan	Poliwęglan

¹⁾ Zobacz szczegóły zamówienia

²⁾ Zaślepka na życzenie, opcjonalnie ze złączem eXLink®

Lampy serwisowe w wykonaniu przeciwwybuchowym z elektronicznym statecznikiem (EVG)



ML 70 d



ML 43 d



HL 43 D ze złączem eXLink

Szczegóły zamówienia

Model	Ze światłówkami	Gniazdo	Strumień światła ¹⁾ lm	Wymiary			Waga około kg	Nr produktu
				A mm	Ø B mm	Ø C mm		
24 V AC/DC oprawy przenośne								
HL43d 6 383	1 x 6 W	G 5	215	563	66	43	1,4	1 1700 000 000
HL43d6/2 383	2 x 6 W	G 5	430	563	66	43	1,5	1 1700 000 005
HL43d8460	1 x 8 W	G 5	448	640	66	43	1,5	1 1700 000 001
HL43d8/2 460	2 x 8 W	G 5	896	640	66	43	1,6	1 1700 000 006
HL43dLED6 460 (DC)	6 W LED	–	315	640	66	43	1,5	1 1700 000 003
24 V AC/DC oprawy maszynowe								
ML43d6383	1 x 6 W	G 5	215	504	66	43	1,4	1 1700 000 010
ML43d6/2383	2 x 6 W	G 5	430	504	66	43	1,5	1 1700 000 015
ML43d8460	1 x 8 W	G 5	448	581	66	43	1,5	1 1700 000 011
ML43d8/2460	2 x 8 W	G 5	896	581	66	43	1,6	1 1700 000 016
230 V AC/DC oprawy przenośne								
HL43d6383	1 x 6 W	G 5	215	563	66	43	1,4	1 1700 000 200
HL43d6/2383	2 x 6 W	G 5	430	563	66	43	1,5	1 1700 000 205
HL43d8460	1 x 8 W	G 5	448	640	66	43	1,5	1 1700 000 201
HL43d8/2460	2 x 8 W	G 5	896	640	66	43	1,6	1 1700 000 206
HL43d13690	1 x 13 W	G 5	949	870	66	43	1,7	1 1700 000 202
HL43dLED6 460	6 W LED	–	315	640	66	43	1,5	1 1700 000 107
230 V AC/DC oprawy maszynowe								
ML43d6383	1 x 6 W	G 5	215	504	66	43	1,4	1 1700 000 210
ML43d6/2383	2 x 6 W	G 5	430	504	66	43	1,5	1 1700 000 215
ML43d8460	1 x 8 W	G 5	448	581	66	43	1,5	1 1700 000 211
ML43d8/2460	2 x 8 W	G 5	896	581	66	43	1,6	1 1700 000 216
ML43d13690	1 x 13 W	G 5	949	811	66	43	1,7	1 1700 000 212
24-50 V AC/DC oprawy maszynowe								
ML50d18920	1 x 18 W	G 13	1296	1041	72	50	2,4	1 1700 000 310
ML50d301225	1 x 30 W	G 13	2460	1346	72	50	2,4	1 1700 000 311
ML60d361530	1 x 36 W	G 13	3348	1651	82	60	2,8	1 1700 000 312
ML60d581830	1 x 58 W	G 13	5220	1951	82	60	3,2	1 1700 000 313
ML70d18570(PL)	1 x 18 W	G 13	1200	691	92	70	2,2	1 1700 000 317
ML70d24665(PL)	1 x 24 W TC-L	2G11	1800	786	92	70	2,8	1 1700 000 316
ML70d36761(PL)	1 x 36 W TC-L	2G11	2900	882	92	70	3,4	1 1700 000 315
ML70d55881(PL)	1 x 55 W TC-L	2G11	4780	1002	92	70	3,8	1 1700 000 314
110-240 V AC/DC oprawy maszynowe								
ML50d18870	1 x 18 W	G 13	1296	991	72	50	2,4	1 1700 000 510
ML50d301175	1 x 30 W	G 13	2460	1296	72	50	2,4	1 1700 000 511
ML50d361480	1 x 36 W	G 13	3348	1601	72	50	2,8	1 1700 000 512
ML60d581780	1 x 58 W	G 13	5220	1901	82	60	3,2	1 1700 000 513
ML70d18522(PL)	1 x 18 W	G 13	1200	643	92	70	2,2	1 1700 000 517
ML70d24617(PL)	1 x 24 W TC-L	2G11	1800	738	92	70	2,8	1 1700 000 516
ML70d36713(PL)	1 x 36 W TC-L	2G11	2900	834	92	70	3,4	1 1700 000 515
ML70d55833(PL)	1 x 55 W TC-L	2G11	4780	954	92	70	3,8	1 1700 000 514

¹⁾ Zależnie od oprawy

Lampy serwisowe w wykonaniu przeciwybuchowym z elektronicznym statecznikiem (EVG)



Akcesoria

Zacisk z łożyskiem kulkowym KF

Model	dla średnicy w mm	Wysokość A w mm	Waga w kg	Nr produktu
KFV 3	40	265	0,260	1 1700 000 900
KFV 4	50	280	0,260	1 1700 000 901

Zacisk mocujący – INOX 1.4301

Model	dla średnicy w mm	Wymiary wysokość w mm	Waga w kg	Nr produktu
BS 70	70	–	0,012	1 1700 000 951

Klips FE

Model	dla średnicy w mm	Wysokość A w mm	Waga w kg	Nr produktu
FE 3	40	62	0,020	1 1700 000 930
FE 4	50	78	0,023	1 1700 000 931

Magnes stały PM 1 (przywieranie 10 kg)

Model	dla średnicy w mm	Wysokość A w mm	Waga w kg	Nr produktu
PM 1	50	130	0,210	1 1700 000 911

Magnes stały PM 2 (przywieranie 50 kg)

Model	dla średnicy w mm	Wysokość A w mm	Waga w kg	Nr produktu
PM 2	40	190	0,680	1 1700 000 915
PM 2	50	205	0,680	1 1700 000 916
PM 2	53	207	0,680	1 1700 000 917
PM 2	60	215	0,680	1 1700 000 918
PM 2	70	225	0,680	1 1700 000 919
PM 2	80	235	0,680	1 1700 000 920

Hak zawieszający z łożyskiem kulkowym KH

Model	dla średnicy w mm	Wysokość A w mm	Waga w kg	Nr produktu
KH 4	50	183	0,115	1 1700 000 921
KH 5	53	185	0,118	1 1700 000 922
KH 6	60	195	0,120	1 1700 000 923
KH 7	70	205	0,123	1 1700 000 924
KH 8	80	215	0,127	1 1700 000 925

Śruba oczkowa z łożyskiem kulkowym M5 – INOX 1.4301

Model	dla średnicy w mm	Wysokość A w mm	Waga w kg	Nr produktu
RS 4	15	58	0,034	1 1700 000 950

Plastikowy zacisk rury

Model	dla średnicy w mm	Wysokość C w mm	Szerokość A w mm	Nr produktu
CILC 63	63 – 71	115	78	1 1700 000 960
CILC 71	71 – 80	124	87	1 1700 000 961
CILC 80	80 – 90	136	98	1 1700 000 962

Śruba SCH oprawy

Model	Zastosowanie	Waga w kg	Nr produktu
SCH 2	Śruba oprawy	0,1	1 1700 000 940