

OPRAWY OŚWIETLENIOWE DO ZBIORNIKÓW W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

KFL z halogenowym źródłem światła lub diodą LED o mocy 7 W
Wersja wykonana z metalu

Oprawy oświetleniowe KFL ... spełniają zasadnicze wymagania Dyrektywy ATEX (94/9/WE) i są dopuszczone do użytkowania w strefach 1, 2 oraz 21, 22 zagrożenia wybuchem. Konstrukcję lampy cechuje wyjątkowa odporność termiczna i wytrzymałość mechaniczna. Oprawa została zaprojektowana specjalnie dla przemysłu do oświetlenia zbiorników magazynowych i może być montowana w oknach inspekcyjnych o wielkości od DN40 do DN200. Wyposażona jest w wysoce wydajne diodowe źródło światła 230-240 V/7 W lub wysokonapięciowe halogenowe źródła światła 230 V/50 W. Obudowa wykonana jest z aluminium bez dodatku miedzi. Posiada teflonowe pokrycie oraz uszczelnienie z materiału Viton (odporne na wysokie temperatury, różne związki chemiczne i skrajne warunki pogodowe). Oprawa KFL 7 LED wyposażona w specjalny uchwyt transportowy może być używana również w pracach konserwacyjnych.

KONTAKT

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

wyślij zapytanie
ofertowe



strefa 0

X

strefa 1

✓

strefa 2

✓

strefa 20

X

strefa 21

✓

strefa 22

✓

IECEx

✓

- Kompaktowa konstrukcja
- Halogenowe źródło światła o mocy 50 W lub wysoce wydajna dioda LED o mocy 7 W
- Duży strumień świetlny
- Duży przedział zaciskowy

Inspekcyjne oprawy oświetleniowe do zbiorników w wykonaniu przeciwwybuchowym KFL 50



Typ KFL 7 W LED



Typ KFL

Dane techniczne

	KFL 50	KFL 7 W LED
Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX) (nowa norma – dotyczy)	⊕ II 2G Ex de IIC T3 ⊕ II 2D Ex tD A21 IP66 T140°C	⊕ II 2 G Ex de IIC T6 ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C
Certyfikat badania typu WE	LOM 02 ATEX 2035	
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx BKI 07.0009	-
Oznakowanie wg IECEx	Ex de IIC T3 Ex tD A21 IP67 T140°C	-
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C do +55°C	-20°C do +55°C
Dopuszczalna temperatura otoczenia (opcja)	-50°C do +55°C	-50°C do +40°C
Napięcie znamionowe	230 V, 50/60 Hz	230-240 V, 50/60 Hz
Prąd znamionowy	0,25 A	0,065 A
Pobór mocy	50 VA	10 VA
Zaciski przyłączeniowe	2 x 2,5 mm ² ; PE wewn. i zewn. 6 mm ²	
Klasa ochronności	I	
Źródło światła	wysokonapięciowe 50 W (lampa halogenowa model Sylvania załączona, inne na życzenie)	Lampa Philips Master Led 7 W
Oprawka	GZ 10	
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66	
Dławnice/otwory w obudowie	2 x M25 x 1,5, jeden zamontowany	
Waga	3 kg	
Materiał obudowy	stop lekki malowany proszkowo	
Kolor obudowy	szary	
Materiał klosza	szkło borokrzemianowe	

Szczegóły zamówienia

Typ	Gwint wejściowy	Wejście kablowe Ex-e dla kabla Ø	Zasłepka	Nr produktu
(Temp. otoczenia -20°C do +55°C)				
KFL 50 W	M25	9-14 mm Ex-e	1 x M25	NOR 000 005 140 015
KFL 50 W	M25	–	1 x M25	NOR 000 005 140 010
KFL 50 W TIM 230 V - 12 V	M25	9-14 mm Ex-e	1 x M25	NOR 000 005 140 701
KFL 50 W TIM 230 V - 12 V	M25	–	1 x M25	NOR 000 005 140 897
KFL 7 LED	M25	–	1 x M25	NOR 000 005 140 011
(Temp. otoczenia -50°C do +55°C)				
KFL 50 W	M25	–	1 x M25	NOR 000 005 140 900
KFL 50 W TIM 230 V - 12 V	M25	–	1 x M25	NOR 000 005 140 919
(Temp. otoczenia -50°C do +40°C)				
KFL 7 LED	M25	–	1 x M25	NOR 000 005 140 906

Urządzenie pomocnicze w standardzie (uchwyt lampowy PR)

Akcesoria

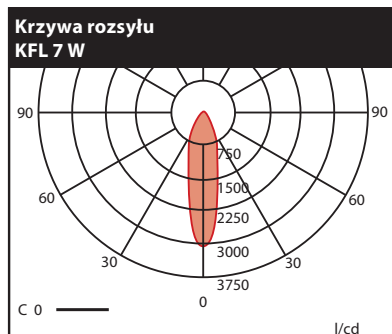
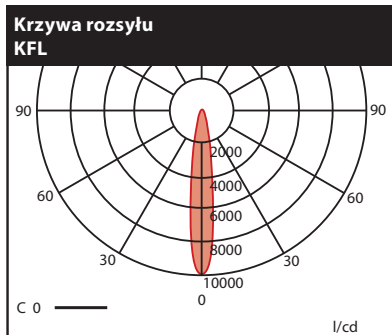
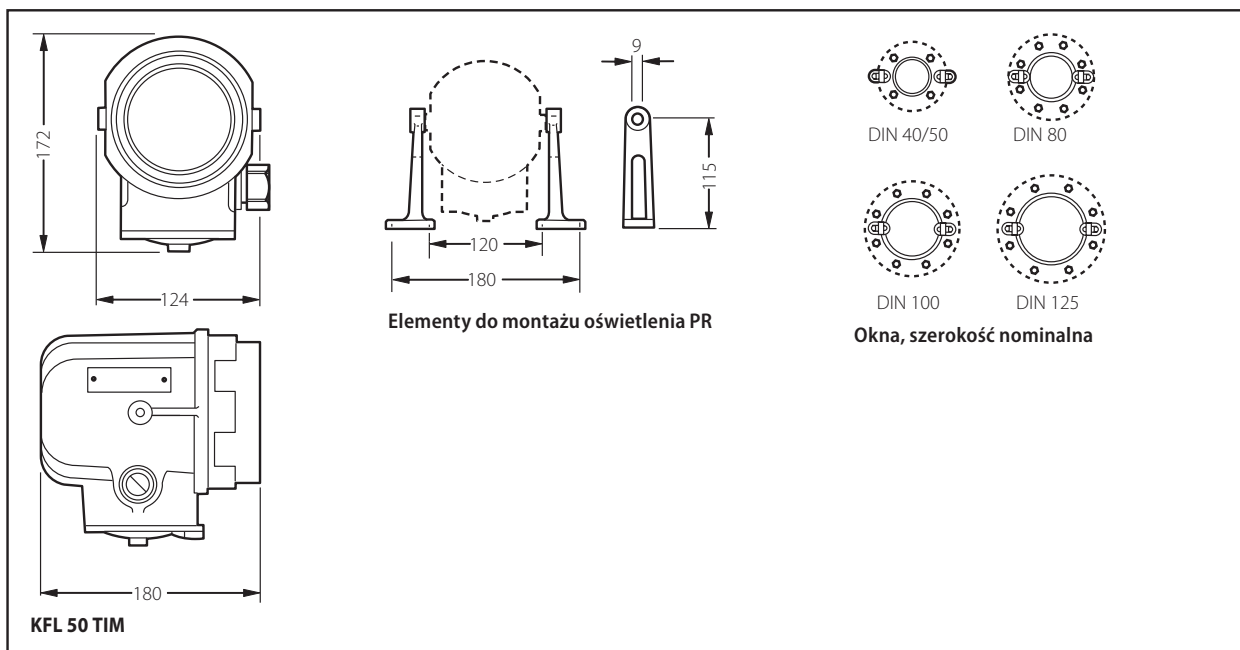
KFL 50			
Typ	Model	Zastosowanie	Nr produktu
Źródło światła	źródło halogenowe 230 V/50 W	KFL 50	NOR 000 000 514 529
Źródło światła	źródło halogenowe 12 V/50 W	KFL 50 TIM	NOR 000 000 514 687
AT	uchwyt transportowy	KFL..	NOR 000 005 140 809
PAD	tarcza przeciwooblaskowa	KFL..	NOR 000 005 140 700
PI	nóżki montażowe mimośrodowe	KFL..	NOR 000 005 140 776
PI	nóżki montażowe wygięte	KFL..	NOR 000 005 140 776
Diodowe źródło światła	Philips Master LED 7 W	KFL 7 W LED	NOR 000 000 514 530

Inspekcyjne oprawy oświetleniowe do zbiorników w wykonaniu przeciwwybuchowym KFL 50



Typ KFL

Wymiary



1

2

3

4

5

6