

**OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE HERMETYCZNE
WATER&DUST PROOF FLUORESCENT LUMINAIRE****OF4164
OF4335
OF4353****PRZEZNACZENIE**

Oprawa przeznaczona jest do oświetlenia ogólnego pomieszczeń o dużej wilgotności i zapyleniu w obiektach przemysłowych (hal fabrycznych, warsztatów, magazynów) oraz przestrzeni otwartych.

BUDOWA

Oprawy przystosowane są do świetlówek prostych T8 (średnica 26mm, trzonek G13) lub T5 (średnica 16mm, trzonek G5). Korpus i odbłyśnik wykonane są z fosforanowanej blachy stalowej lub z blachy nierdzewnej i malowane białą farbą proszkową. Przezroczysty klosz odporny na uderzenia mechaniczne wykonany jest z poliwęglanu. Oprawa może być wyposażona w stateczniki magnetyczne, klasyczne zapłoniki i kondensator do kompensacji współczynnika mocy (kody 0 i 6) lub w statecznik elektroniczny (kod 9). Odchylenie płyty z wyposażeniem elektrycznym i dogodny dostęp do zacisków zasilających są możliwe bez użycia narzędzi. Wpusty kablowe umożliwiają podłączenie kabla o średnicy 6÷14mm. Oprawa OF4353 posiada odmiany wyposażone w moduł baterijny oświetlenia awaryjnego, podtrzymujący świecenie oprawy w przypadku zaniku zasilania z sieci (jedna ze świetlówek zasilana jest z własnej baterii oprawy, zapewniając świecenie przez min. 1 lub 3h).

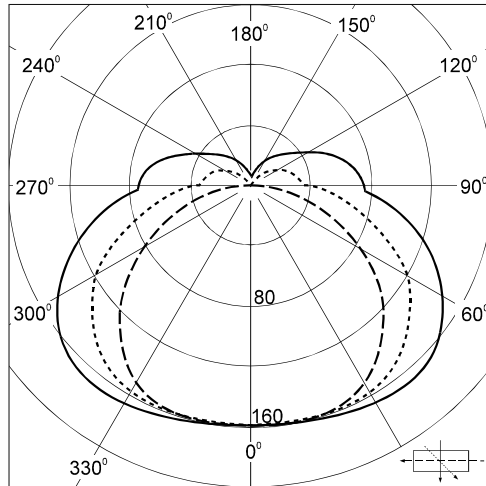
DESIGNATION

The fluorescent fittings are designed for general illumination of accommodation of high level of dustiness and humidity. May be used on industrial objects (workshops, stores etc) or weather spaces.

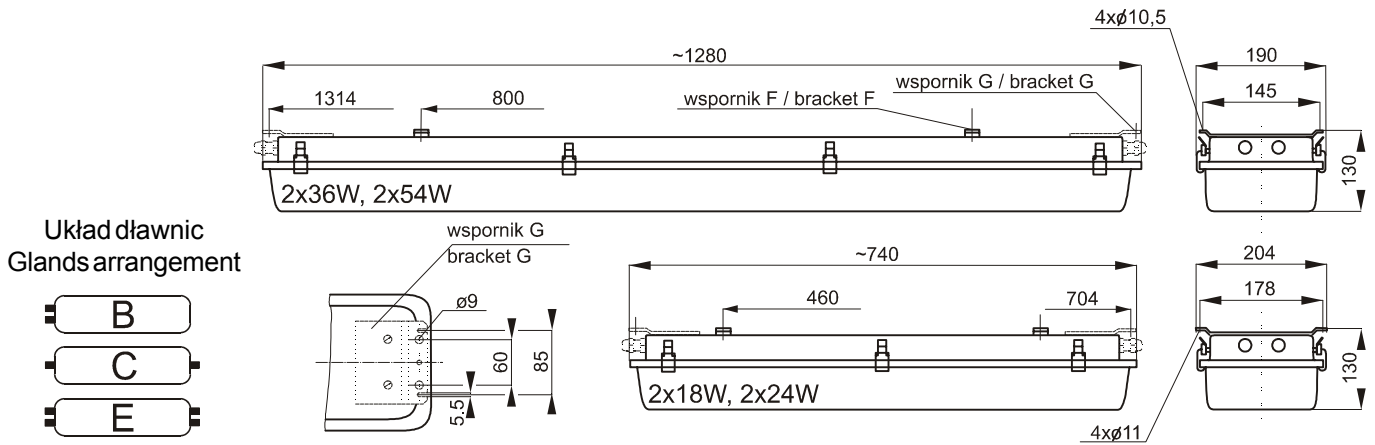
CONSTRUCTION

Fittings are adapted to standard fluorescent tubes T8 (diameter 26mm, lampholder G13) or T5 (diameter 16mm, lampholder G5). The housing and reflector are made of phosphate coated steel sheet or stainless steel sheet, white powder coating. The transparent diffuser is made of polycarbonate, impact resistant. The fitting is equipped with magnetic ballasts together with glow starters and capacitor for power factor correction (code 0 or 6) or electronic ballast (code 9). Easy access to apparatus by pulling down the gear-tray without using tools. Supplying cables diameter 6mm up to 14mm are led into fitting through rubber bushing or glands. There are versions of OF4353 equipped with emergency battery unit. The battery backup unit, in case of voltage decay, maintains illumination. It gives lighting during 1 or 3 hours (one tube).

Wykresy rozsyłu światła / Light distribution diagrams
cd/klm



Rysunki gabarytowe / Dimensioned drawings






 $\cos\phi > 0,95$

Typ oprawy	Ilość i moc źródeł światła	Rodzaj trzonka	Sprawność świetlna	Stopień ochrony	Masa (kg)		
					<input type="checkbox"/> AX <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A3 <input type="checkbox"/>	
OF4164/2 18 0 □ □ - □ AX □ □	2x18W	G13	0,73	IP66	4,6	–	
OF4164/2 36 0 □ □ - □ AX □ □	2x36W		0,77		8,2	–	
OF4335/2 18 0 □ □ - □ AX □ □	2x18W		0,73		4,5	–	
OF4335/2 36 0 □ □ - □ AX □ □	2x36W		0,77		8,1	–	
OF4353/2 18 9 □ □ - □ □ □ □	2x18W	G5	0,73		4,0	5,0	
OF4353/2 24 9 □ □ - □ □ □ □	2x24W						
OF4353/2 36 9 □ □ - □ □ □ □	2x36W				G13	0,77	6,5
OF4353/2 54 9 □ □ - □ □ □ □	2x54W	G5					
Reference number	Light source power	Lampholder type	Light output ratio	Protection grade	Mass (kg)		
					<input type="checkbox"/> AX <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A3 <input type="checkbox"/>	

UWAGA

Zakresy temperatur otoczenia:

-30°C ÷ +45°C dla OF4164

-25°C ÷ +60°C dla OF4335

-25°C ÷ +45°C dla opraw OF4353 bez modułu awar. - kod "AX"

0°C ÷ +45°C dla opraw z modułem awaryjnym - kod "A1" i "A3"

NOTE

Ambient temperature range:

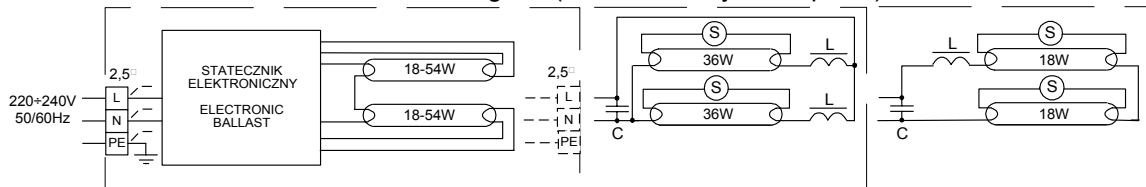
-30°C ÷ +45°C for OF4164

-25°C ÷ +60°C for OF4335

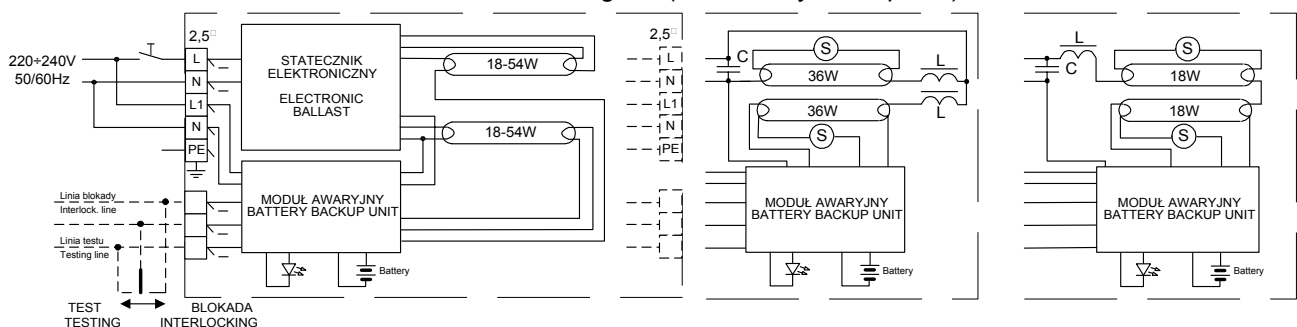
-25°C ÷ +45°C for fitting OF4353 without battery backup - code "AX"

0°C ÷ +45°C for fitting OF4353 with battery backup - code "A1 and "A3"

Schemat elektryczny (bez układu oświetlenia awaryjnego)
Electric diagram (without battery backup unit)



Schemat elektryczny (z układem oświetlenia awaryjnego)
Electric diagram (with battery backup unit)



UWAGA

Dostawa bez źródeł światła

Typ oprawy uzupełnić o kody:

- rodzaj zasilania
- materiału korpusu
- rodzaju łap mocujących
- układu wpustów kablowych
- modułu oświetlenia awaryjnego
- wpustu kablowego

NOTE

Lamps not included

Reference number should be completed with codes:

- supply voltage
- body material
- kind of mounting brackets
- glands arrangement
- battery backup unit
- glands size

