



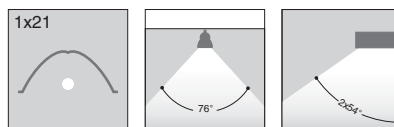
**ISTHAR**

ISTHAR to oprawy o wysokiej sprawności, IP66, wykonane odlewem aluminiowego na źródła fluorescencyjne liniowe T5 FH 14-35W, T5 FQ 24-80W oraz fluorescencyjne kompaktowe DULUX-L/PL-L 55-80W. Oprawy Isthhar są szczególnie przeznaczone do oświetlenia fasad budynków, a dzięki swojej nowoczesnej budowie i kształcie nadają się do wykorzystania w instalacjach o wysokim poziomie architektonicznym. Oprawy Isthhar mogą pracować w każdej pozycji, na zewnątrz i wewnątrz, również w trudnych warunkach otoczenia. Na życzenie mogą być wyprodukowane wersje specjalne (różne napięcia zasilania, podwyższona odporność na temperaturę otoczenia itp.).

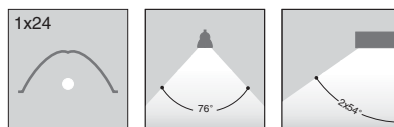
- Uchwyty montażowe aluminiowe, popielate RAL 9006, pozwalające na odchylenie opraw 112°
- Korpus oprawy wykonany z aluminium oksydowanego 15μ.
- Boczki oprawy z aluminium pomalowanego na RAL 9006.
- Szyba bezpieczna, hartowana połączona z korpusem na zawiasach.
- Klamry zapinające szybę z aluminium ze stalową sprężyną.
- Uszczelki silikonowe.
- Odbłyśnik z czystego aluminium 99,85%.
- Zasilacz elektroniczny 220-240V 50/60Hz, wykonany w klasie A2 (straty).
- Dławica na kabły Ø8-10,5.
- Wersje opraw Isthhar/C są przygotowane do połączenia w linie (okablowanie już przygotowane 2x1,5mm<sup>2</sup>).
- Membrana IP66 pozwalająca „oddychać” oprawie i niedopuszczająca do kondensacji.
- Śruby zewnętrzne nierdzewne.



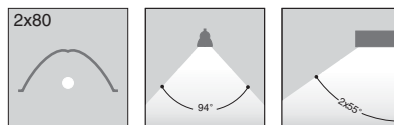
94 RAL 9006	ISTHAR - ISTHAR /C		FH / HE	L mm
05097311	114 ETRC		G5 14W LUMILUX FH-14/MASTER TL5 HE	700
05097411	121 ETRC		G5 21W LUMILUX FH-21/MASTER TL5 HE	1000
05097511	128 ETRC		G5 28W LUMILUX FH-28/MASTER TL5 HE	1300
05097611	135 ETRC		G5 35W LUMILUX FH-35/MASTER TL5 HE	1600
• 05107311	/C 114 ETRC	FH / HE ↔ Ø16 mm T5	G5 14W LUMILUX FH-14/MASTER TL5 HE	700
• 05107411	/C 121 ETRC		G5 21W LUMILUX FH-21/MASTER TL5 HE	1000
• 05107511	/C 128 ETRC		G5 28W LUMILUX FH-28/MASTER TL5 HE	1300
• 05107611	/C 135 ETRC		G5 35W LUMILUX FH-35/MASTER TL5 HE	1600

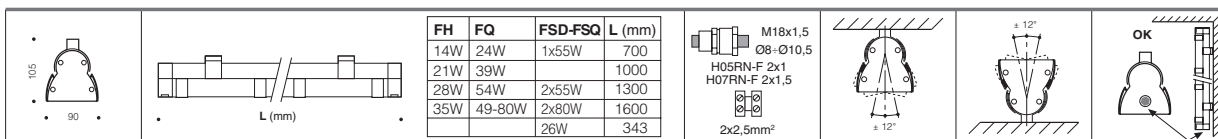


94 RAL 9006	ISTHAR - ISTHAR /C		FQ / HO	L mm
05097711	124 ETRC		G5 24W LUMILUX FQ-24/MASTER TL5 HO	700
05097811	139 ETRC		G5 39W LUMILUX FQ-39/MASTER TL5 HO	1000
05098011	149 ETRC		G5 49W LUMILUX FQ-49/MASTER TL5 HO	1600
05097911	154 ETRC		G5 54W LUMILUX FQ-54/MASTER TL5 HO	1300
05098111	180 ETRC		G5 80W LUMILUX FQ-80/MASTER TL5 HO	1600
• 05107711	/C 124 ETRC	FQ / HO ↔ Ø16 mm T5	G5 24W LUMILUX FQ-24/MASTER TL5 HO	700
• 05107811	/C 139 ETRC		G5 39W LUMILUX FQ-39/MASTER TL5 HO	1000
• 05107911	/C 149 ETRC		G5 49W LUMILUX FQ-49/MASTER TL5 HO	1600
• 05108011	/C 154 ETRC		G5 54W LUMILUX FQ-54/MASTER TL5 HO	1300
• 05108111	/C 180 ETRC		G5 80W LUMILUX FQ-80/MASTER TL5 HO	1600



94 RAL 9006	ISTHAR - ISTHAR /C		DULUX-L/PL-L	L mm
05126911	155 ETRC		2G11 1x55W DULUX-L/PL-L	700
05127011	255 ETRC		2G11 2x55W DULUX-L/PL-L	1300
05127111	280 ETRC		2G11 2x80W DULUX-L/PL-L	1600
• 05127211	/C 155 ETRC	↔	2G11 1x55W DULUX-L/PL-L	700
• 05127311	/C 255 ETRC		2G11 2x55W DULUX-L/PL-L	1300
• 05127411	/C 280 ETRC		2G11 2x80W DULUX-L/PL-L	1600





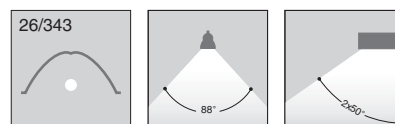
FH	FQ	FSD-FSQ	L (mm)
14W	24W	1x55W	700
21W	39W	2x55W	1000
28W	54W	2x55W	1300
35W	49-80W	2x80W	1600
		26W	343

ARCHITEKTONICZNE



94 RAL 9006	ISTHAR 26/343	FSQ	L mm
05212811	343	ETRC	G24q-3 26W DULUX-DE/PLC-4P 343

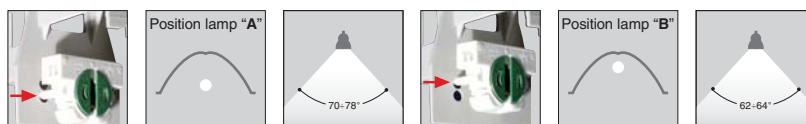
Model oprawy Istharc o zmniejszonych wymiarach, przeznaczony do łatwiejszego maskowania oprawy w instalacjach oświetlenia sklepów, galerii itp. Wersja nie przeznaczona do połączeń liniowych.



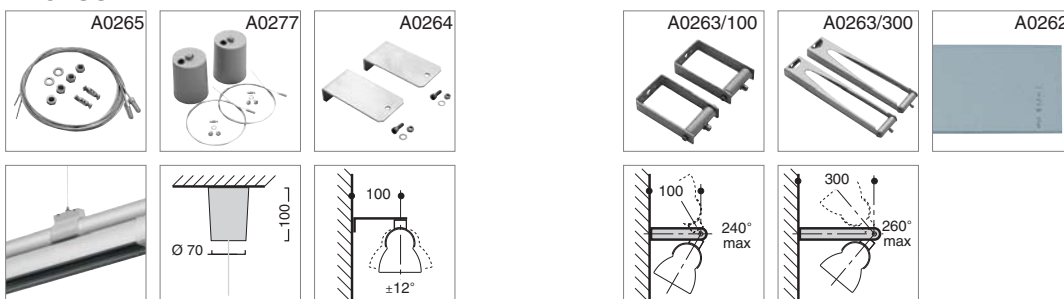
- Wersje opraw Istharc/C są przygotowane do połączenia w linie (okablowanie już przygotowane 2x1,5mm<sup>2</sup>). Na schemacie poniżej przedstawiono max. ilość opraw możliwych do połączenia szeregowego.

W	114	121	128	135	124	139	149	154	180	155	255	280
n <sub>1</sub>	80	62	50	40	70	45	35	32	22	30	15	11
D max(m)	75	75	75	72	63	56	63	53	45	45	40	38

Podwójna pozycja źródła, z możliwością modyfikacji ustawienia przez użytkownika, pozwala na uzyskanie dwóch emisji oświetlenia: półrozprzestrzenione (Poz. A) i półintensywne (Poz. B – pozycja standard).



## AKCESORIA



- 14032420 A0265 Para stalowych linek o dł. 2m do instalacji podwieszanej. (Jedynie w instalacjach wewnętrznych).
- 14041320 A0277 Para rozet aluminiowych pomalowanych na RAL 9006, w komplecie linki stalowe o dł. 2m do instalacji podwieszanej. (Jedynie w instalacjach wewnętrznych).
- 14041220 A0264 Para uchwytów Inox do montażu na ścianie.
- 14032294 A0263/100 Para wysięgników metalowych, o dł. 100mm, pomalowanych na popiel RAL 9006 do instalacji na suficie lub ścianie umożliwiających ukierunkowanie oprawy.
- 14032394 A0263/300 Para wysięgników metalowych, o dł. 300mm, pomalowanych na popiel RAL 9006 do instalacji na suficie lub ścianie umożliwiających ukierunkowanie oprawy.
- 14031820 A0262 / 14-24W Dodatek do szyby matowej, gdy ta jest zamawiana razem z oprawą.
- 14031920 A0262 / 21-39W
- 14032020 A0262 / 28-54W
- 14032120 A0262 / 35-49-80W