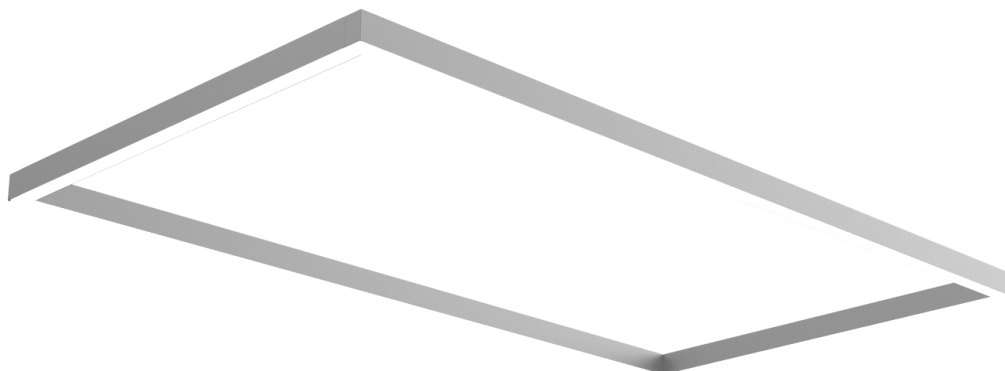
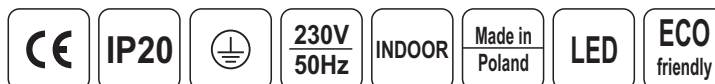


DEKORACYJNA OPRAWA ZWIESZANA
Suspended decorative luminaire


ZANDER-C



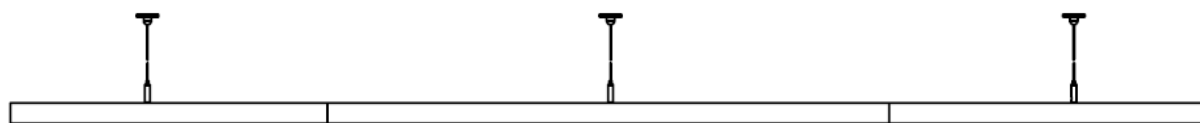
Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień światłny Luminous flux	Kąt rozsyłu Beam angle	Barwa światła Colour of light	Współczynnik mocy Power factor	Wymiary Dimensions L x W x H	Waga Weight
	[W]	[V AC]	[lm]		[K]	[cosφ]	[mm]	[kg]
ZANDER-C-158-M-840-IP20-10000	158	220-240	20250	120°	4000	>0,95	2332x1241x52	17,50
ZANDER-C-158-M-840-IP20-11000	158	220-240	20250	120°	4000	>0,95	2332x1241x52	17,50

Unikalna konstrukcja zbudowana z opraw liniowych LED, do oświetlenia dekoracyjnego pomieszczeń o wysokich wymaganiach estetycznych, przeznaczona do podwieszania. Korpus oprawy został wykonany z profilu aluminiowego 48x52 mm, lakierowanego proszkowo na kolor biały. Łączenie elementów kątowych 90° wykonano metodą spawania, co zapewnia całej konstrukcji sztywność. Dyfuzor z tworzywa, mleczny (opalowy), łączony w narożnikach pod kątem 45°. Panel LED z diodami o trwałości powyżej 50 tysięcy godzin, o $Ra \geq 80$, skuteczność świetlna oprawy powyżej 120 lm/W. Elementy do zawieszania należy zamawiać osobno, z oprawą jest dostarczanych 6 sztuk łącznika prostego LINK-Z. Opcjonalnie: diody o $Ra \geq 90$, inna barwa światła, dowolny kolor korpusu, dyfuzor pryzmatyczny lub bezbarwny, regulacja strumienia świetlnego DALI lub 1-10V (11000).

Aesthetic and unique construction made of LED linear fixtures dedicated to decorative lighting of facilities where are required high aesthetic standards, for suspended mounting. Housing made of power coated aluminium 48x52mm in white colour.

Angled elements 90° are welded together, as a result, the whole construction is rigid. Milky diffuser connected at an angle of 45°, durability of LED module with diodes is predicted for more than 50 000 hours, $CRI \geq 80$, luminaire efficiency is more than 120lm/W. Suspension wire kit should be ordered separately, luminaires are supplied with 6 pcs of connector LINK-Z.

Options: $CRI \geq 90$, different colour of light, any housing colour, prismatic or transparent diffuser, dimming DALI or 1-10V (11000).



DANE OGÓLNE *GENERAL INFORMATION*

Rodzina produktów <i>Product family</i>	ZANDER-C
Oznaczenie CE <i>CE marking</i>	+
Znak ENEC <i>ENEC mark</i>	-
Stopień ochrony <i>IP protection</i>	IP20
Stopień odporności IK <i>IK protection</i>	-
Początkowa temperatura barwowa <i>Initial light colour</i>	4000K (840)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	>50 000 h
Moduł LED/Moc <i>Light sources/Power</i>	158W SMD
Grupa ryzyka fotobiologicznego <i>Photobiological safety</i>	RG0 IEC/EN 62471
Panel LED wymienny <i>Replaceable LED panel</i>	+
Wymienny zasilacz <i>Replaceable driver</i>	+
Optyka <i>Optic</i>	-
Kolor obudowy RAL <i>Housing RAL colour</i> Grupa	RAL9016
Regulacja strumienia <i>Dimming</i>	Opcja (11000) <i>Option 11000 (DALI, 1-10V)</i>
Podłączenie zasilania <i>Power supply connector</i>	Złączka śrubowa <i>Screw connector 3x4mm²</i>
Dławica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Zakres temperatur otoczenia <i>Ambient temperature range</i>	-20°C ÷ +35°C
Montaż <i>Installation</i>	Zwieszany <i>Suspended</i>

PARAMETRY ELEKTRYCZNE *ELECTRICAL PARAMETERS*

Klasa ochronności <i>Protection class</i>	I
Tolerancja poboru energii elektr. <i>Power consumption tolerance</i>	±10%
Współczynnik mocy <i>Power factor</i>	>0,95
Napięcie zasilania <i>Supply voltage</i>	220 ÷ 240 V AC
Częstotliwość napięcia <i>Voltage frequency</i>	50 ÷ 60 Hz
Odporność na przepięcia <i>Overvoltage resistance</i>	4 kV

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE *CONSTRUCTION MATERIALS*

Korpus <i>Housing</i>	Profil Al <i>Aluminum profile</i>
Dławica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Optyka <i>Optics</i>	-
Klosz <i>Cover</i>	PC
Rodzaj klosza <i>Cover finish</i>	Opalowy <i>Opal</i>

PAKOWANIE I WAGA *PACKAGING AND WEIGHT*

Ilość sztuk w opakowaniu <i>Pieces in packaging</i>	1
Waga netto <i>Net weight</i>	
ZANDER-C-158	17,50 kg

