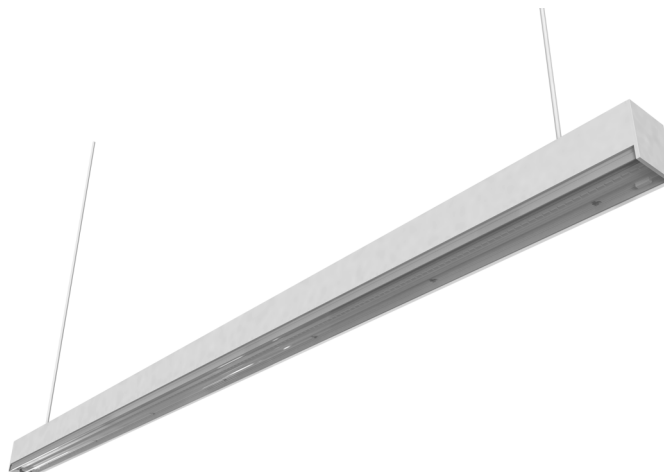


LINIA ŚWIETLNA
Light line


ZANDER



Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień świetlny Luminous flux	Kąt świecenia 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-120-X-27-D	27	220-240	3400	60°/180°/2x45°	4000	>0,95	1200x48x52	2,50
ZANDER-240-X-54-D	54	220-240	6750	60°/180°/2x45°	4000	>0,95	2400x48x52	4,80
ZANDER-120-X-44-D	44	220-240	5500	60°/180°/2x45°	4000	>0,95	1200x48x52	2,50
ZANDER-240-X-81-D	81	220-240	10150	60°/180°/2x45°	4000	>0,95	2400x48x52	4,80
ZANDER-120-X-30-D	30	220-240	4500	60°/180°/2x45°	4000	>0,95	1200x48x52	2,50
ZANDER-120-X-40-D	40	220-240	6000	60°/180°/2x45°	4000	>0,95	1200x48x52	2,50
ZANDER-240-X-60-D	60	220-240	9000	60°/180°/2x45°	4000	>0,95	2400x48x52	4,80
ZANDER-240-X-80-D	80	220-240	12000	60°/180°/2x45°	4000	>0,95	2400x48x52	4,80

Linia świetlna LED. Energooszczędne i estetyczne rozwiązanie dla sklepów, biur, ciągów komunikacyjnych oraz hal produkcyjnych i magazynowych. Zastosowanie dedykowanych łączników pozwala na konfiguracje profili linii w różne kształty np. litery „T” „L”.

Montaż podwieszany na linkach stalowych lub na uchwytych ściennych. Elementy do montażu natynkowego lub zwieszania dostępne osobno. Standard: profil - kolor biały, dyfuzor mleczny, Ra≥80.

Sposób budowy oznaczenia: X-kąt rozsyłu (60, 180, 245).

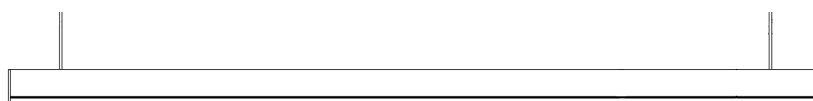
Opcje: inny kolor RAL, Ra≥90, sterowanie zasilaczem DALI lub inne, dedykowany spot.

A LED line of lighting. An energy-efficient and aesthetic solution for retail stores, offices, corridors as well as production and warehouse facilities. The use of dedicated connectors enables line profiles to be easily configured into attractive shapes such as a letter "T" or "L". Installation is available on steel cables or wall mounts.

Standard: white profile, milky diffuser, Ra≥80. Mounting elements not included.

Method of mark construction: X-beam angle (60, 180, 245).

Options: any RAL colors, Ra≥90, DALI or other controllers, dedicated spotlight.



DANE OGÓLNE GENERAL INFORMATION

Rodzina produktów <i>Product family</i>	ZANDER
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 (D), 5000K (Z5)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	>50 000 h
Moduł LED/Moc <i>Light source/Power</i>	120/27W, 150/30W, 136/(30)32W, 195/(40)44W, 240/54W, 300/60W, 360/81W 408(504)90W 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 <i>Option</i> (DALI, 1-10V)
Podłączenie zasilania <i>Power supply connector</i>	Złączka śrubowa <i>Screw connector</i> 3x4mm ²
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>

NUMERY KATALOGOWE OPRAW LUMINAIRES CATALOGUE NUMBERS

Kod produktu <i>Product number</i>		Kod produktu <i>Product number</i>	
ZANDER-120-60-27-D	EAN 5906190737724	ZANDER-240-60-60-D	EAN 5906190737960
ZANDER-120-180-27-D	EAN 5906190737731	ZANDER-240-180-60-D	EAN 5906190737977
ZANDER-120-245-27-D	EAN 5906190737748	ZANDER-240-245-60-D	EAN 5906190737984
ZANDER-240-60-54-D	EAN 5906190737755	ZANDER-240-60-80-D	EAN 5906190737991
ZANDER-240-180-54-D	EAN 5906190737762	ZANDER-240-180-80-D	EAN 5906190738004
ZANDER-240-245-54-D	EAN 5906190737779	ZANDER-240-245-80-D	EAN 5906190738011
ZANDER-120-60-44-D	EAN 5906190737816	ZANDER-120-60-27-Z5	EAN 5906190738110
ZANDER-120-180-44-D	EAN 5906190737823	ZANDER-120-180-27-Z5	EAN 5906190738127
ZANDER-120-245-44-D	EAN 5906190737830	ZANDER-120-245-27-Z5	EAN 5906190738134
ZANDER-240-60-81-D	EAN 5906190737847	ZANDER-240-60-54-Z5	EAN 5906190738141
ZANDER-240-180-81-D	EAN 5906190737854	ZANDER-240-180-54-Z5	EAN 5906190738158
ZANDER-240-245-81-D	EAN 5906190737861	ZANDER-240-245-54-Z5	EAN 5906190738165
ZANDER-120-60-30-D	EAN 5906190737908	ZANDER-120-60-44-Z5	EAN 5906190738202
ZANDER-120-180-30-D	EAN 5906190737915	ZANDER-120-180-44-Z5	EAN 5906190738219
ZANDER-120-245-30-D	EAN 5906190737922	ZANDER-120-245-44-Z5	EAN 5906190738226
ZANDER-120-60-40-D	EAN 5906190737939	ZANDER-240-60-81-Z5	EAN 5906190738233
ZANDER-120-180-40-D	EAN 5906190737946	ZANDER-240-180-81-Z5	EAN 5906190738240
ZANDER-120-245-40-D	EAN 5906190737953	ZANDER-240-245-81-Z5	EAN 5906190738257
		ZANDER-120-60-30-Z5	EAN 5906190738295
		ZANDER-120-180-30-Z5	EAN 5906190738318
		ZANDER-120-245-30-Z5	EAN 5906190738325
		ZANDER-120-60-40-Z5	EAN 5906190738349
		ZANDER-120-180-40-Z5	EAN 5906190738356
		ZANDER-120-245-40-Z5	EAN 5906190738363

PAKOWANIE I WAGA PACKAGING AND WEIGHT

Ilość sztuk w opakowaniu *Pieces in packaging* 1Waga netto *Net weight*

ZANDER-120 2,50 kg

ZANDER-240 4,80 kg