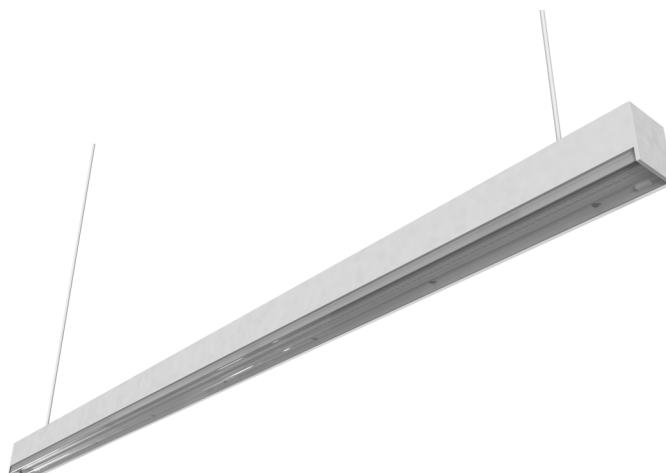


LINIA ŚWIETLNA
Light line


ZANDER



Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień światły 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-60-16-M-840-IP20-10000	16	220-240	2000	120°	4000	>0,95	600x48x52	1,80
ZANDER-120-27-M-840-IP20-10000	27	220-240	3400	120°	4000	>0,95	1200x48x52	2,50
ZANDER-240-54-M-840-IP20-10000	54	220-240	6750	120°	4000	>0,95	2400x48x52	4,80
ZANDER-120-44-M-840-IP20-10000	44	220-240	5500	120°	4000	>0,95	1200x48x52	2,50
ZANDER-240-81-M-840-IP20-10000	81	220-240	10150	120°	4000	>0,95	2400x48x52	4,80
ZANDER-120-30-M-840-IP20-10000	30	220-240	4500	120°	4000	>0,95	1200x48x52	2,50
ZANDER-120-40-M-840-IP20-10000	40	220-240	6000	120°	4000	>0,95	1200x48x52	2,50
ZANDER-240-60-M-840-IP20-10000	60	220-240	9000	120°	4000	>0,95	2400x48x52	4,80
ZANDER-240-80-M-840-IP20-10000	80	220-240	12000	120°	4000	>0,95	2400x48x52	4,80

Linia świetlna LED z korpusem wykonanym z profilu aluminiowego, lakierowanym na biało. Energooszczędne i estetyczne rozwiązanie dla sklepów, biur, ciągów komunikacyjnych oraz hal produkcyjnych i magazynowych. Zastosowanie dedykowanych łączników pozwala na konfigurację 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.

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

A LED line of lighting with body of aluminum profile painted in white. 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. Mounting elements not included.

Standard: white profile, milky diffuser, Ra≥80.

Options: any RAL colors, CRI≥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 (840)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	>50 000 h
Moduł LED/Moc <i>Light source/Power</i>	60/16W, 120/27W, 150/30W, 195/(40)44W, 240/54W, 300/60W, 360/(80)81W 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>	120°
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
Dławnica 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>
Dławnica 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-60	1,80 kg
ZANDER-120	2,50 kg
ZANDER-240	4,80 kg

