

SWDI54

Luminaire family card / Karta rodziny opraw / Leuchtenfamilienkarte
Euroline System Series



TECHNICAL DATASHEET / DANE TECHNICZNE



Integrated linear LED luminaire, with IP54 tightness class, for versatile use, made of aluminum, where the diffuser is a sealed optics system with three rows of lenses, with different light distribution characteristics. For installation as a single luminaire, continuous quick assembly line, in the SWE mounting and power rail (busbar), or in a 3-phase Trac bus (e.g. GLOBAL).

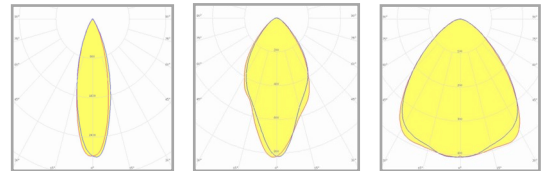
Zintegrowana liniowa oprawa LED, o klasie szczelności IP54, do wszechstronnego zastosowania, wykonana z aluminium, gdzie dyfuzor stanowi uszczelniony układ optyki z trzema rzędami soczewek, o różnych charakterystykach rozsyłu światła. Do montażu jako oprawa pojedyncza, ciągła linia szybkiego montażu, w szynie montażowo-zasilającej (szynoprzewodzie) SWE, lub szynie 3 fazowej Trac (np. GLOBAL).

Integrierte lineare LED-Leuchte mit Dichtheitsklasse IP54 für vielseitigen Einsatz, hergestellt aus Aluminium, wobei der Diffusor ein abgedichtetes Optiksistem mit drei Linsenreihen mit unterschiedlichen Lichtverteilungseigenschaften ist. Zur Montage als Einzelleuchte, durchgängiges Schnellmontageband, in die SWE-Montage- und Stromschiene (Lichtband) oder in einen 3-Phasen-Trac-(z. B. GLOBAL).

ELECTRICAL DATA / DANE ELEKTYCZNE / ELEKTRISCHE DATEN

W	Power / Moc / Leistung	20–300 W*
V	Tension / Zasilanie / Netzspannung	220-240 V - 50/60 Hz
	Power supply / Zasilacz / Netzteil	STANDARD / INDUSTRIAL *
	Management / Sterowanie / Steuerung	ON-OFF / DALI / DIMM *
	Lifespan / Trwałość / Lebensdauer	L80/B10 50.000h - 100.000h*

LIGHT DISTRIBUTION / ROZSYŁ ŚWIATŁA / LICHTVERTEILUNG



MECHANICAL DATA / DANE MECHANICZNE / MECHANISCHE DATEN

	Housing / Obudowa / Gehäuse	aluminum
	Housing color / Kolor / Gehäusefarbe	silver / black / white *
	Mounting / Montaż / Installation	single / linear / trunking / track *
	IP Class / Klasa szczelności / Dichtheitsklasse	IP 54
	Ambient temperature / Temperatura parcy / Umgebungstemperatur	(ta) -25° ... +35° / -40° ... +65° *

COLOR TEMPERATURE / TEMP. BARWOWA / LICHTFARBE

W	3000 K				
D	4000 K	GROW	MEAT	FRUIT	BREAD
A	5200 K				
B	5700 K				
C	6500 K	POULTRY	MEDS		

TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE / TECHNISCHE DATEN

K	Color temperature / Barwa światła / Lichtfarbe	3000-6500 K / SP *
L	Beam angle / Kąt rozsyłu / Ausstrahlungswinkel	30°/60°/90° *
	Luminous flux / Strumień światła / Lichtstrom	3400—32000 lm *
	CRI Factor / CRI / Farbwiedergabe	Ra >80 / Ra >90 *
	MacAdam / Tolerancja koloru / Farbortoleranz	3 SDCM
E	Energy efficiency class / Klasa efektywności energetycznej / Energieeffizienzklasse	

DIMENSIONS / WYMIARY / MASSE



INDEX	L	W	H	KG (NET)
SWDI54[M][C]063	580 mm	65 mm	47 mm	1.50 KG
SWDI54[M][C]093	866 mm	65 mm	47 mm	1.84 KG
SWDI54[M][C]123	1153 mm	65 mm	47 mm	2.18 KG
SWDI54[M][C]153	1440 mm	65 mm	47 mm	2.52 KG
SWDI54[M][C]173	1727 mm	65 mm	47 mm	2.86 KG
SWDI54[M][C]203	2014 mm	65 mm	47 mm	3.20 KG
SWDI54[M][C]233	2301 mm	65 mm	47 mm	3.54 KG
SWDI54[M][C]283	2875 mm	65 mm	47 mm	4.22 KG
SWDI54[M][C]343	3449 mm	65 mm	47 mm	4.90 KG
SWDI54[M][C]403	4023 mm	65 mm	47 mm	5.58 KG
SWDI54[M][C]463	4600 mm	65 mm	47 mm	6.26 KG
SWDI54[M][C]343	2745 mm	65 mm	47 mm	7.62 KG

INDEXATION AND CONFIGURATION / INDEKSACJA I KONFIGURACJA / INDEXIERUNG UND KONFIGURATION

	MOUNTING MONTAŻ INSTALLATION	COLOR KOLOR GEHAUSEFARBE	COVER POKRYWA ABDECKUNG	LENGHT DŁUGOŚĆ LANGE	LENS SOCZEWKA LINSE	COLOR TEMP. BARWA ŚW. LICHTFARBE	POWER MOC LEISTUNG	BEAM ANGLE KĄT ROZSYŁU AUSSTRALLUNGSWINKEL	CRI	CONTROL STEROWANIE STEUERUNG	EFFICIENCY WYDAJNOŚĆ EFFIZIENZ	EMERGENCY AWARYJNA NOTFALL
SWDD	E TRUNKING	B BLACK	NO COVER	14 IN CENTIMETERS*	1 1-ROW OPTICS	W 3200 K	90 IN WATTS	L3 30° SYMMETRICAL	CRI min. 80	ON / OFF	STANDARD	NO EMERGENCY
	L LINEAR 5-POLE	G GRAY	A ALUMINUM COVER	*FIRST TWO DIGITS OF LENGTH (150cm = 15)	3 3-ROW OPTICS	D 4000 K		L6 60° SYMMETRICAL	CRI min. 70	DALI DALI READY DRIVER	HL HIGH LUMEN	E WITH BACKUP
	L3 LINEAR 3-POLE	Rxxx RAL COLOR	C PVC COVER			A 5200 K		L9 90° SYMMETRICAL	CRI min. 90	DIM DIMMABLE DRIVER		
	L7 LINEAR 7-POLE	S SILVER				B 5700 K		L6x9 60x90° ASYMMETRICAL		MS WITH MOTION SENSOR		
	S / SM SINGLE / SIDE POWER	W WHITE				C 6500 K		LAA DOUBLE ASYMMETRIC				
	R 3-PHASE RAIL POWERED					ME MEAT (SPECIAL COLOR)		OTHER LENSES AVAILABLE				