

# ŚWIETLÓWKA LT T8



MODEL: NATURAL WHITE  
WARM WHITE  
COLD WHITE

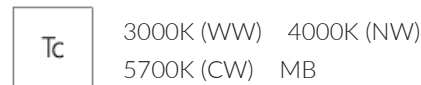
MODEL: MEAT BARO

PL  
Profesjonalna świetlówka LED z zasilaniem w technologii sekwencyjnej. Obudowa świetlóWKi wykonana z anodowanego aluminium i klosza z poliwęglanu. Dzięki specjalnym właściwościom klosza dyfuzyjnego świetlówka zapewnia niewielki stopień tłumienia światła i dużą wydajność. Wymiary świetlóWK serii LT dostosowane zostały do klasycznych świetlóWK fluoroscencyjnych. Dostępne różne temperatury barwowe pozwalają na indywidualny dobór w zależności od miejsca zastosowania. Wskaźnik oddawania barw Ra świetlóWK LT posiada wartość 90. Wszystkie cechy świetlóWK LT T8 pozwalają na zastosowanie ich jako głównego źródła światła w urządzeniach chłodniczych.

EN  
Professional LED fluorescent lamp with power supply in sequential technology. Fluorescent lamp housing made of anodized aluminum and polycarbonate diffuser. Due to the special properties of the diffusion diffuser, the fluorescent lamp provides low light suppression and high efficiency. The dimensions of the LT series fluorescent lamps have been adapted to classic fluorescent fluorescent lamps. Available different color temperatures allow for individual selection depending on the place of use. The Color Rendering Index of LT lamps has a value of 90. All the characteristics of LED light tubes LT T8 allow for their application as the main light source in refrigeration units.

DE  
Professionelle LED-Leuchtstofflampe mit Netzteil in sequentieller Technologie. Leuchtstofflampegehäuse aus eloxiertem Aluminium und Polycarbonat-Diffusor. Aufgrund der besonderen Eigenschaften des Diffusionsdiffusors bietet die Leuchtstofflampe eine geringe Lichtunterdrückung und einen hohen Wirkungsgrad. Die Abmessungen der Leuchtstofflampen der LT-Serie wurden an klassische Leuchtstofflampen angepasst. Die verfügbaren unterschiedlichen Farbtemperaturen ermöglichen eine individuelle Auswahl je nach Verwendungsort. Der Farbwiedergabeindex von LT-Leuchtstofflampen hat einen Wert von 90. Alle Merkmale der LT T8-Leuchtstofflampen ermöglichen die Verwendung als Hauptlichtquelle in Kühlgeräten.

## OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



PC-D - dyfuzyjny poliwęglan / diffusive polycarbonate / Diffusions-Polycarbonat

PL  
PARAMETRY TECHNICZNE  
Sposób montażu: G13  
Obudowa: aluminium, PC  
PARAMETRY ELEKTRYCZNE  
Napięcie zasilania: 12 V DC  
Klasa ochronności: III  
PARAMETRY UŻYTKOWE  
Współczynnik oddawania barw Ra: 90  
Stopień szczelności: IP20  
Temperatura otoczenia: od -20°C do +35°C  
Wilgotność otoczenia: 20-80%  
Trwałość (L70B50): 50 000 h

EN  
TECHNICAL PARAMETERS  
Mounting: G13  
Body: aluminum, PC  
ELECTRICAL PARAMETERS  
Power Supply: 12 V DC  
Protection class: III  
FUNCTIONAL PARAMETERS  
Color rendering index Ra: 90  
Protection marking: IP20  
Ambient temperature: from -20°C to +35°C  
Ambient humidity: 20-80%  
Lifetime (L70B50): 50 000 h

DE  
TECHNISCHE DATEN  
Montageart: G13  
Gehäuse: Aluminium, PC  
ELEKTRISCHE PARAMETER  
Speisespannung: 12 V DC  
Schutzklasse: III  
BETRIEBSPARAMETER  
Farbwiedergabe Faktor Ra: 90  
Schutzklasse: IP20  
Umgebungstemperatur: von -20°C bis +35°C  
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%  
Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +25°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

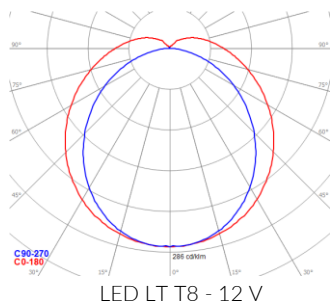
								A-G	
EAN	CODE	[W]	[K]	[°]	[lm]	[lm/W]		[W]	
5902194045995	80146-00NWPd00-36012	9	4000K (NW)	PC-D	120	880	98	F	6
5902194046008	80125-00NWPd00-04012	11	4000K (NW)	PC-D	120	1080	98	F	8
5902194046015	80127-00NWPd00-37012	17	4000K (NW)	PC-D	120	1660	98	F	12
5902194046022	80132-00NWPd00-38012	22	4000K (NW)	PC-D	120	2150	98	F	15
5902194046039	80134-00NWPd00-39012	26	4000K (NW)	PC-D	120	2550	98	F	19
5902194046046	80146-00WWPd00-36012	9	3000K (WW)	PC-D	120	860	96	F	6
5902194046053	80125-00WWPd00-04012	11	3000K (WW)	PC-D	120	1060	96	F	8
5902194046060	80127-00WWPd00-37012	17	3000K (WW)	PC-D	120	1630	96	F	12
5902194046077	80132-00WWPd00-38012	22	3000K (WW)	PC-D	120	2100	95	F	16
5902194046084	80134-00WWPd00-39012	26	3000K (WW)	PC-D	120	2500	96	F	19
5902194046091	80146-00CWpd00-36012	9	5700K (CW)	PC-D	120	900	100	F	6
5902194046107	80125-00CWpd00-04012	11	5700K (CW)	PC-D	120	1100	100	F	8
5902194046114	80127-00CWpd00-37012	17	5700K (CW)	PC-D	120	1700	100	F	12
5902194046121	80132-00CWpd00-38012	22	5700K (CW)	PC-D	120	2200	100	F	15
5902194046138	80134-00CWpd00-39012	26	5700K (CW)	PC-D	120	2600	100	F	18
5902194046145	80146-00MBPd00-36012	9	MB	PC-D	120	670	74	G	7
5902194046152	80125-00MBPd00-04012	11	MB	PC-D	120	820	75	G	8
5902194046169	80127-00MBPd00-37012	17	MB	PC-D	120	1270	75	G	13
5902194046176	80132-00MBPd00-38012	22	MB	PC-D	120	1650	75	G	16
5902194046183	80134-00MBPd00-39012	26	MB	PC-D	120	1950	75	G	20

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung +25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.



SPOSÓB KODOWANIA ŚWIETŁÓWEK LT T8 / METHOD OF CODING FLUORESCENT LAMPS LT T8 / VERFAHREN ZUM CODIEREN VON LEUCHTSTOFFLAMPEN LT T8:

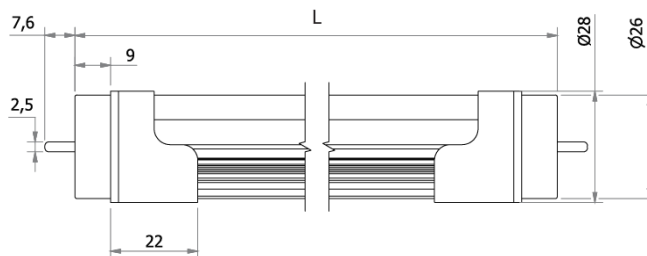
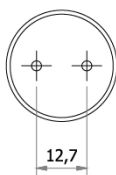
A	B	C	-	D	E	F	-	G	H
MODEL / MODEL / MODELL	DŁUGOŚĆ / LENGTH / LÄNGE	TEMPERATURA BARWOWA / COLOR TEMPERATURE / FARBTEMPERATUR		RODZAJ KLOSZA / LAMP SHADE / LAMPENSCHIRM	KOLOR / COLOUR / FARBE	ODBŁYŚNIK / REFLECTOR / REFLEKTOR		MOC / POWER / LEISTUNG	NAPIĘCIE ZASILAJĄCE / POWER SUPPLY / ENERGIEVERSORGUNG
801 - LED LT T8	46 – 44 cm	00CW – biały zimny 00CW – cold white 00CW – kaltes Weiß		Pd – poliwęglandyfuzyjny Pd – diffusion polycarbonate Pd – Diffusionspolycarbonat	0 – brak 0 – lack 0 – fehlt	0 – brak 0 – lack 0 – fehlt		36 – 9W	012 - 12 V
	25 – 60 cm	00NW – biały naturalny 00NW – natural white 00NW – natürliches Weiß						04 – 11W	
	27 – 90 cm	00WW – biały ciepły 00WW – warm white 00WW – Warmweiß						37 – 17W	
	32 – 120 cm	00MB – mięśny 00MB – meat baro 00MB – fleisch baro						38 – 22W	
	34 – 150 cm							39 – 26W	

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:





















CODE	 L [mm]	 [kg]
LED LT T8 44	438	0,15
LED LT T8 60	590	0,20
LED LT T8 90	895	0,35
LED LT T8 120	1200	0,45
LED LT T8 150	1500	0,55



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów. Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters. Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung:  
11.04.2022

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:

	Deklaracja zgodności Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Klasa ochronności III Protection class III Schutzklasse III		Napięcie zasilania Power supply Speisespannung
	Źródło światła LED LED source LED Quelle		Kolor oprawy Luminaire color Leuchte Farb		Dyrektywa RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Wymiary montażowe Mounting dimensions Montagemaße		Stopień szczelności IP IP protection marking Schutzklasse IP		Atest higieniczny PZH Hygiene certificate of the NIH Attest von Polnischer Hygieneanstalt
	Kod produktu Code Artikelnummer		Rodzaj klosza Cover Abdeckung		Moc oprawy Luminaire power Leistung der Leuchte
	Kąt rozsyłu światłości Light distribution angle Winkel der Lichtverteilung		Wymiary Dimensions Masse		Temperatura barwowa Color temperature Farbtemperatur
	Strumień świetlny Luminous flux Lichtstrom		Skuteczność świetlna Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		Waga Weight Gewicht
	Klasa efektywności energetycznej Energy efficiency class Energieeffizienzklasse				Moc cieplna Thermal power Thermische Leistung