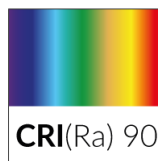


ŚWIETLÓWKA LT T5



- E** Klasa efektywności energetycznej zależna od modelu
- F** Energy efficiency class depends on the model
- G** Energieeffizienzklasse modellabhängig

PL

Światłówka LED w przystosowana do gniazda G5. Obudowa wykonana z klosza poliwęglanowego oraz aluminiowego radiatora. Długości światłówek T5 dostosowane zostały do klasycznych wymiarów źródeł światła T8. Światłówki przystosowane są do zasilania napięciem stałym 12V DC. Wskaźnik oddawania barw Ra=90. W standardzie dostępne temperatury barwowe 3000K, 4000K, 5700K, MB. Inne kolory dostępne na indywidualne zamówienia.

EN

LED fluorescent lamp adapted to the G5 socket. The housing is made of a polycarbonate diffuser and an aluminum heat sink. The lengths of T5 fluorescent lamps have been adapted to the classic dimensions of the T8 light sources. Fluorescent lamps are designed to be powered with 12V DC. Color rendering index Ra = 90. Color temperatures 3000K, 4000K, 5700K, MB are available as standard. Other colors available on individual orders.

DE

LED-Leuchtstofflampe an die G5-Fassung angepasst. Das Gehäuse besteht aus einem Polycarbonat-Diffusor und einem Aluminiumkühlkörper. Die Längen der T5-Leuchtstofflampen wurden an die klassischen Abmessungen der T8-Lichtquellen angepasst. Leuchtstofflampen können mit 12 V Gleichstrom betrieben werden. Farbwiedergabeindex Ra = 90. Farbtemperaturen von 3000K, 4000K, 5700K, MB sind standardmäßig verfügbar. Andere Farben auf Einzelbestellung erhältlich.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



PC-D



3000K (WW) 4000K (NW)
5700K (CW) MB

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

PL

PARAMETRY TECHNICZNE
Sposób montażu: G5
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: G5
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: G5
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.

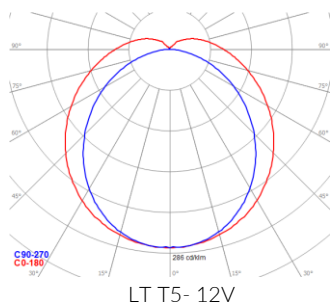
	CODE	P	Tc					A-G	Pc
EAN	CODE	[W]	[K]	[°]	[lm]	[lm/W]			
5902194046398	80346-00NWPd00-36012	9	4000K (NW)	PC-D	120	660	73	G	6
5902194046404	80325-00NWPd00-04012	11	4000K (NW)	PC-D	120	1210	110	E	8
5902194046411	80327-00NWPd00-37012	17	4000K (NW)	PC-D	120	1700	100	F	12
5902194046428	80332-00NWPd00-38012	22	4000K (NW)	PC-D	120	2000	91	F	15
5902194046435	80334-00NWPd00-39012	26	4000K (NW)	PC-D	120	2000	77	G	19
5902194046442	80346-00WWPd00-36012	9	3000K (WW)	PC-D	120	650	72	G	6
5902194046459	80325-00WWPd00-04012	11	3000K (WW)	PC-D	120	860	78	F	8
5902194046466	80327-00WWPd00-37012	17	3000K (WW)	PC-D	120	1180	69	G	12
5902194046473	80332-00WWPd00-38012	22	3000K (WW)	PC-D	120	1650	75	G	16
5902194046480	80334-00WWPd00-39012	26	3000K (WW)	PC-D	120	1950	75	G	19
5902194046497	80346-00CWPd00-36012	9	5700K (CW)	PC-D	120	670	74	G	6
5902194046503	80325-00CWPd00-04012	11	5700K (CW)	PC-D	120	910	83	F	8
5902194046510	80327-00CWPd00-37012	17	5700K (CW)	PC-D	120	1250	73	G	12
5902194046527	80332-00CWPd00-38012	22	5700K (CW)	PC-D	120	1750	80	F	15
5902194046534	80334-00CWPd00-39012	26	5700K (CW)	PC-D	120	2050	79	F	18
5902194046541	80346-00MBPd00-36012	9	MB	PC-D	120	560	62	G	7
5902194046558	80325-00MBPd00-04012	11	MB	PC-D	120	720	65	G	8
5902194046565	80327-00MBPd00-37012	17	MB	PC-D	120	1050	62	G	13
5902194046572	80332-00MBPd00-38012	22	MB	PC-D	120	1450	66	G	16
5902194046589	80334-00MBPd00-39012	26	MB	PC-D	120	1680	65	G	20

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiar fotometryczny został wykonany 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 ŚWIETLÓWEK LT T5 / METHOD OF CODING FLUORESCENT LAMPS LT T5 / VERFAHREN ZUM CODIEREN VON LEUCHTSTOFFLAMPEN LT T5:

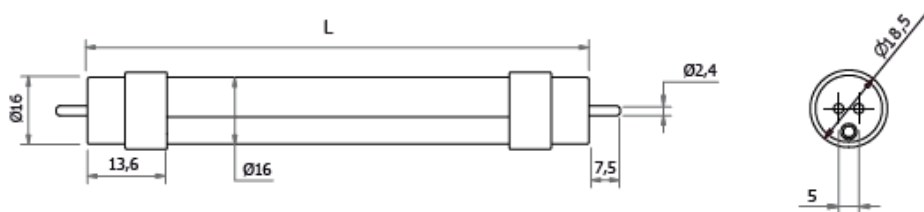
A	B	C	-	D	E	F	-	G	H
MODEL / MODEL / MODELL	DŁUGOŚĆ / LENGTH / LÄNGE	TEMPERATURA BARWOWA / COLOR TEMPERATURE / FARBTEMPERATUR		RODZAJ KLOSZA / LAMP SHADE / LAMPENSCHIRM	KOLOR / COLOUR / FARBE	ODBŁYŚNIK / REFLECTOR / REFLEKTOR		MOC / POWER / LEISTUNG	NAPIĘCIE ZASILAJĄCE / POWER SUPPLY / ENERGIEVERSORGUNG
803 - LED LT T5	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 W
	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 – mięsny 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 T5 44	438	0,05
LED LT T5 60	590	0,10
LED LT T5 90	895	0,15
LED LT T5 120	1200	0,20
LED LT T5 150	1500	0,25



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 Farbe		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