PUNTO L



PL

Oprawa PUNTO L to uniwersalny plafon do mocowania na ścianach i sufitach, zawiera źródło światła LED w technologii zasilania sekwencyjnego. Korpus oprawy oraz klosz dyfuzyjny wykonany z poliwęglanu. Biały kolor obudowy sprawia, że produkt pasuje do wnętrz o dowolnej kolorystyce. Temperatura barwowa 4000K. Stopień szczelności oprawy IP44.

EN

The PUNTO L luminaire is a universal for mounting on walls and ceilings, contains an LED light source in sequential power supply technology. Luminaire body and diffusion diffuser made of polycarbonate. The white color of the housing makes the product match any interior. Color temperature 4000K. Degree of protection IP44.

DE

Die PUNTO L-Leuchte ist eine universelle zur Montage an Wänden und Decken, enthält eine LED-Lichtquelle in sequentieller Stromversorgungstechnik. Leuchtenkörper und Diffusionsdiffusor aus Polycarbonat. Durch die weiße Gehäusefarbe passt das Produkt in jedes Interieur. Farbtemperatur 4000K. Schutzart IP44.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:

PC-D

Tc 4000 K
inna/different/andere**

biały/white/weiß
inny/different/andere**

PC-D – dyfuzyjny poliwęglan / diffusive polycarbonate / Diffusions-Polycarbonat
**Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

PL

PARAMETRY TECHNICZNE
Sposób montażu: natynkowy
Obudowa: PC
LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Poziom zakłóceń harmonicznych THD < 5%
Klasa ochronności: II
Wskaźnik oddawania barw CRI (Ra): 85
Stopień ochrony: IK07
Stopień szczelności oprawy: IP44
Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

ZASTOSOWANIE: obiekty handlowe, biura, hotele, restauracje, obiekty użyteczności publicznej, korytarze, łazienki

EN

TECHNICAL PARAMETERS
Mounting: surface mounting
Body: PC
LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Harmonic distortion THD < 5%
Protection class: II
Color rendering index CRI (Ra): 85
Protection marking: IK07
The degree of tightness of the luminaire: IP44
Ambient temperature: from 0°C to +35°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

APPLICATION: commercial buildings, offices, conference rooms, hotels, restaurants, public utility buildings, corridors, bathrooms

DE

TECHNISCHE DATEN
Montageart: zur Aufputz-Montage
Gehäuse: PC
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Harmonische Verzerrung THD < 5%
Schutzklasse: II
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): 85
Schutzklasse: IK07
Der Dichtheitsgrad der Leuchte: IP44
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

EINSATZBEREICH: Handelsobjekte, Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, öffentliche Gebäude, Korridore, Badezimmer

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.

* Spełnienie warunku UGR<19 w sensie normy PN-EN 12464-1:2012 jest wymagane dla konkretnego projektu oświetleniowego i zależy od aktualnych warunków oświetleniowych / Compliance with UGR <19 in the sense of PN-EN 12464-1: 2012 is required for a specific lighting project and depends on current lighting conditions / Die Einhaltung von UGR <19 im Sinne von PN-EN 12464-1: 2012 ist für ein bestimmtes Beleuchtungsprojekt erforderlich und hängt von den aktuellen Lichtverhältnissen ab

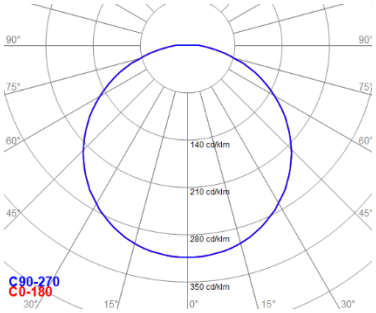
MILOO ELECTRONICS
MILOO-ELECTRONICS Sp z o. o.
Stary Wiśnicz 289
32-720 Nowy Wiśnicz
tel: +48 14 662 19 55
e-mail: biuro@emiloo.pl
www.emiloo.pl

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

EAN	CODE	P [W]	Tc [K]		[°]	[lm]	[lm/W]
Typ: L, ON-OFF, IP44 / Type: L, ON-OFF, IP44 / Art: L, ON-OFF, IP44							
5902194005050	0512240840-Pd06-0300	15	4000	PC-D	160	1600	107
5902194005067	0512240840-Pd06-0301	20	4000	PC-D	160	2000	100

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.

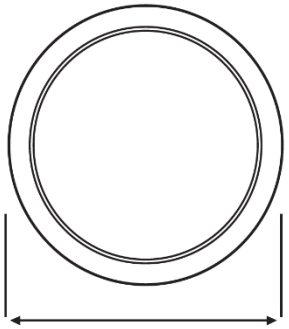
FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



PUNTO L_4000K

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

NAME	ø [mm]	H [mm]	[kg]
PUNTO L	320	90	0,7


Ø


H

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: 11.10.2025

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:



Deklaracja zgodności
Declaration of conformity
EG-Konformitätserklärung



Źródło światła LED
LED source
LED Quelle



Wymiary montażowe
Mounting dimensions
Montagemaße



Kod produktu
Code
Artikelnummer



Kąt rozsyłu światłości
Light distribution angle
Winkel der Lichtverteilung



Strumień świetlny
Luminous flux
Lichtstrom



Kolor oprawy
Luminaire color
Leuchte Farbe



Osobna utylizacja sprzętu
Separate disposal
Getrennte Entsorgung



Klasa ochronności I
Protection class I
Schutzklasse I



Wskaźnik olśnienia przykrego
Glare indicator
Blendungsanzeige



Stopień szczelności IP
IP protection marking
Schutzklasse IP



Rodzaj klosza
Cover
Abdeckung



Wymiary
Dimiensions
Masse



Skuteczność świetlna
Luminous efficiency
Lichtausbeute der Leuchte



Waga
Weight
Gewicht



Napięcie zasilania
Power supply
Speisespannung



Dyrektywa RoHS
The RoHS Directive
RoHS Richtlinie



Atest higieniczny PZH
Hygiene certificate of the NIH
Attest von Polnischer Hygieneanstalt



Moc oprawy
Luminaire power
Leistung der Leuchte



Temperatura barwowa
Color temperature
Farbtemperatur



System sterowania DALI
DALI control system
Steuersystem DALI



Nazwa produktu
Product name
Produktname