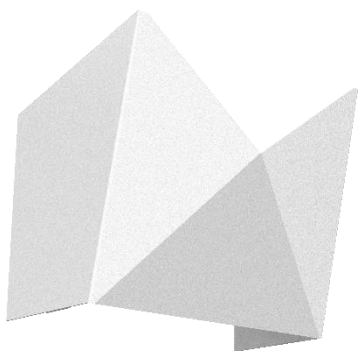


# TOP C



## PL

TOP C wyróżnia się ozdobną osłonką dostępną w kilku opcjach kolorystycznych do wyboru (biała, czarna i srebrna). Idealnie sprawdza się jako dodatkowe źródło światła np. do oświetlenia schodów, a także jako dekoracyjny element wystroju pomieszczenia. Na specjalne zamówienie możliwe jest indywidualne zaprojektowanie osłonki.

## EN

TOP C is distinguished by a decorative cover available in several color options (white, black and silver). It is perfectly suited as an additional source of light, e.g. to illuminate staircases, and also as a decorative interior design element. Personalized design of the cover is available on special request.

## DE

TOP C zeichnet sich durch eine dekorative Abdeckung in mehreren Farbmustern aus (weiß, schwarz und silbern). Die Leuchte bewährt sich perfekt als eine zusätzliche Lichtquelle, z.B. zur Treppenbeleuchtung, sowie auch als ein Dekorelement der Inneneinrichtung. Die Abdeckung kann auf Bestellung individuell designt werden.

## OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



mP



3000 K\*  
4000 K



biały/white/weiß  
kolor/color/Farbe\*

mP – klosz mikropryzmatyczny/ micro-prism cover / mikroprismatische Abdeckung

\*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: profil aluminiowy, stal malowana proszkowo

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz  
Współczynnik mocy (PF): 0,99  
Klasa ochronności: I

### PARAMETRY UŻYTKOWE

Współczynnik oddawania barw Ra: 85  
Stopień ochrony: IK07  
Stopień szczelności: IP40  
Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C  
Wilgotność otoczenia: 20-80%  
Trwałość (L70B50): 100 000 h

**ZASTOSOWANIE:** obiekty handlowe, biura, sale konferencyjne, hotele, restauracje, pomieszczenia mieszkalne, obiekty użyteczności publicznej, korytarze

## EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: surface mounting  
Body: aluminum, sheet steel powder-coated

### ELECTRICAL PARAMETERS

Power Supply: 220-240 V / 50 Hz  
Power factor (PF): 0,99  
Protection class: I

### FUNCTIONAL PARAMETERS

Color rendering index Ra: 85  
Protection marking: IK07  
Protection marking: IP40  
Ambient temperature: from 0°C to +35°C  
Ambient humidity: 20-80%  
Lifetime (L70B50): 100 000 h

**APPLICATION:** commercial buildings, offices, conference rooms, hotels, restaurants, residential premises, public utility buildings, corridors

## DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: zur Aufputz-Montage  
Gehäuse: Alu-Profil, pulverlackiert Stahlblech

### ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz  
Leistungsfaktor (PF): 0,99  
Schutzklasse: I





### BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85  
Schutzklasse: IK07  
Schutzklasse: IP40  
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C  
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%  
Lebensdauer (L70B50): 100 000 h

**EINSATZBEREICH:** Handelsobjekte, Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, Wohnbereiche, öffentliche Gebäude, Korridore

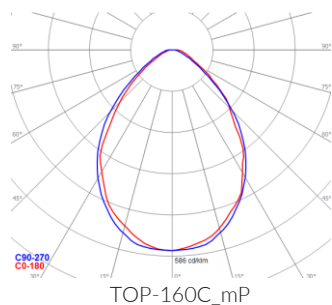
Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia 25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of 25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich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

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:



CODE	P	Tc				
	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]
TOP-160C 4000K/mP	6	4000	mP	80	300	50

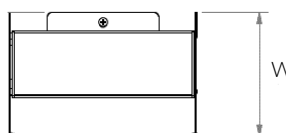
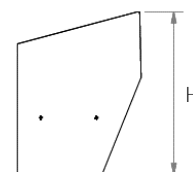
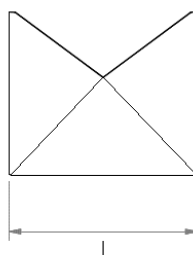
Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. 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:



WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE				
	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
TOP-160C	168	111	147	0,9



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: 24.10.2016

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:



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



Klasa ochronności I  
Protection class I  
Schutzklasse I



Klasa efektywności energetycznej  
Energy efficiency class  
Energieeffizienzklasse



Stopień szczelności IP  
IP protection marking  
Schutzklasse IP



Rodzaj klosza  
Cover  
Abdeckung



Wymiary  
Dimensions  
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