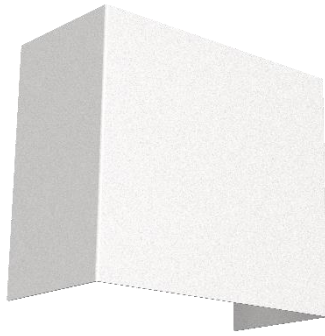


TOP A



PL

TOP A 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 A 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 A 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

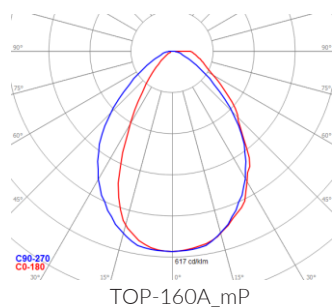
Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia 25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of 25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich 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-160A 4000K/mP	6	4000	mP	76	300	50

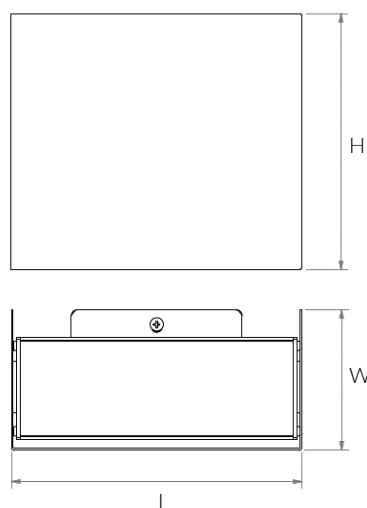
Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. 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-160A	170	82	150	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