



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	514869
<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	35
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	4300
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Optyka:</b>	soczewka liniowa
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy, zwieszany

## CHARAKTERYSTYKA

Natynkowa, podtynkowa lub zwieszana oprawa wyposażona w energooszczędne panele LED oraz soczewkę generującą asymetryczny rozsył światła. Wykonana została z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 9003. Klosz – soczewka opalizowana wyprodukowana z PMMA o przepuszczalności 85% zapewnia wysoką sprawność oprawy. Oprawa posiada współczynnik oddawania barw: CRI>90, a odchylenie standardowe dopasowania koloru (SDCM): ≤ 3, co gwarantuje jednorodność i równomierność światła. Dzięki zastosowaniu dedykowanego systemu zwiesi (dostępnego jako akcesorium) możliwy jest montaż zwieszany oprawy natynkowej.

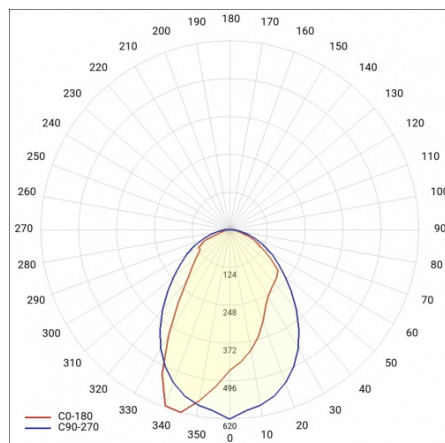
## ZASTOSOWANIE

Zastosowano w niej soczewki liniowe, dzięki którym uzyskano rozsył asymetryczny o kącie świecenia 20° doskonałym dla oświetlania tablic, obrazów i gablot. Opalizowany klosz rozprasza światło sprawiając, że obiekty są podświetlone równomiernie, bez refleksów świetlnych. Oprawa znajduje zastosowanie przede wszystkim w szkołach, uczelniach, muzeach i galeriach.

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	35	Kolor korpusu:	biały
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	85/1435/60
Temperatura barwowa [K]:	3000	Wymiary montażowe [mm]:	1100
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4300	Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]:	38.40	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Klasa energetyczna:	E	Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Waga netto [kg]:	3.520
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Certyfikat CE:	<a href="#">309/2023</a>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	111	Indeks:	514869
Klasa ochronności:	I	Kategoria typ:	belki
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
SDCM:	≤ 3	Gwarancja [lata]:	5
Współczynnik mocy:	0.98	Klasa ETIM:	EC000109
Wymienny moduł świetlny:	tak	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał optyki:	PMMA	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Optyka:	soczewka liniowa	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Materiał korpusu:	Blacha stalowa		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



**DOSTĘPNE AKCESORIA**

indeks	Nazwa
171512	ZAWIEŚ POJEDYNCZY NOŚNY
171635	ZAWIEŚ POJEDYNCZY NOŚNY (puszka okrągła)
171642	ZAWIEŚ POJEDYNCZY NOŚNY (puszka kwadratowa)
171703	ZAWIEŚ POJEDYNCZY ZASILAJĄCY (puszka okrągła) / SINGLE ELECTRICAL SUSPENDEED CORD (ROUND BOX) TABLO NT
171710	ZAWIEŚ POJEDYNCZY ZASILAJĄCY (puszka kwadratowa) / SINGLE ELECTRICAL SUSPENDEED CORD (SQUARE BOX) TABLO NT



ZAWIEŚ POJEDYNCZY NOŚNY (171512)



ZAWIEŚ POJEDYNCZY NOŚNY (puszka okrągła) (171635)



ZAWIEŚ POJEDYNCZY NOŚNY (puszka kwadratowa) (171642)



ZAWIEŚ POJEDYNCZY ZASILAJĄCY (puszka okrągła) / SINGLE ELECTRICAL SUSPENDEED CORD (ROUND BOX) TABLO NT (171703)



ZAWIEŚ POJEDYNCZY ZASILAJĄCY (puszka kwadratowa) / SINGLE ELECTRICAL SUSPENDEED CORD (SQUARE BOX) TABLO NT (171710)

Data utworzenia karty: 24 marzec 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

 Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

 Certyfikat CE - Nr:309/2023