



## PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	COB
Moc znamionowa oprawy [W]*:	19.00; 23.00; 30.00; 35.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1000 - 3200
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	200-240; 220-240
Klasa energetyczna:	C; D; E; F; G
Klasa ochronności:	I
Stopień szczelności:	IP20
Kąt świecenia [°]:	22-55; 36
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały; czarny
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	225/213/95;

## CHARAKTERYSTYKA

EXPO ADJUST SHOP to najwyższej jakości aluminiowe projektory ze źródłem światła LED COB. Projektory występują w wersjach umożliwiającym montaż sufitowy w szynoprzewodach, jak również natynkowy i podtynkowy, np. w sufitach gipsowo – kartonowych. Montaż na systemie szynoprzewodów, zwiększa zakres zastosowań i umożliwia dokonywanie zmian aranżacyjnych przez użytkownika także już po dokonanej instalacji. Kompaktowy, niewielkich rozmiarów, aluminiowy korpus z radiatorem skutecznie odprowadza nadmiar ciepła z projektora i zwiększa żywotność produktu. Estetyczna puszką wykonana z ABS skutecznie maskuje umieszczony w niej zasilacz. Projektory Expo Adjust są przyjazne dla ludzi i środowiska naturalnego. To innowacyjne, wysoce energooszczędne projektory o znakomitej efektywności świetlnej i minimalistycznym, charakterystycznym designie.

## ZASTOSOWANIE

Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego oraz wysoki współczynnik oddawania barw (Ra>90), w połączeniu z najwyższą skutecznością świetlną i znakomitą trwałością produktu, pozwala na stosowanie EXPO ADJUST wszędzie tam, gdzie oczekuje się najwyższej jakości światła przy zachowaniu energooszczędności. Główne obszary zastosowania mieszczą się w zakresie oświetlenia akcentującego w obiektach handlowych, muzeach, salach wystawowych, biurach, apartamentach. Expo Adjust Shop oferujemy w trzech wariantach dedykowanych poszczególnym kategoriom produktowym:

- **Mięso i wędliny** –barwa światła przesunięta bliżej barwy znanej nam jako 'czerwona' (Ra 80). Wyroby mięsne wyglądają bardziej apetycznie i świeżo.
- **Pieczyno** –barwa światła przesunięta bliżej barwy znanej nam jako 'żółta' (3000K, Ra 90). Pieczywo jest bardziej nasycone kolorem, który powoduje, że wygląda świeżo i apetyczne.
- **Bizuteria** – barwa światła przesunięta bliżej barwy znanej nam jako 'biała' (4000K Ra 90). Barwa ta może być dedykowana ekspozycji innych kategorii produktowych, nie tylko bizuterii. Jest uniwersalna, zwraca uwagę na detal. Pomoże lepiej wyeksponować produkt.

# EXPO ADJUST SHOP

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

EXPO ADJUST SHOP Biżuteria

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Kolor korpusu	Sposób montażu	Regulacja kąta świecenia [°]	Indeks
19	1950	22-55	czarny	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487101</a>
19	1950	22-55	czarny	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486098</a>
19	1950	22-55	czarny	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486579</a>
19	2100	22-55	biały	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487033</a>
19	2100	22-55	biały	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486036</a>
19	2100	22-55	biały	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486531</a>
19	2150	36	czarny	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486173</a>
19	2150	36	czarny	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486654</a>
19	2250	36	biały	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486135</a>
19	2250	36	biały	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486616</a>
19	2900	36	czarny	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487163</a>
23	2300	22-55	czarny	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487095</a>
23	2300	22-55	czarny	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486081</a>
23	2300	22-55	czarny	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486562</a>
23	2450	22-55	biały	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487026</a>
23	2450	22-55	biały	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486029</a>
23	2450	36	czarny	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486166</a>
23	2450	22-55	biały	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486524</a>
23	2450	36	czarny	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486647</a>
23	2650	36	biały	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486128</a>
23	2650	36	biały	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486609</a>
23	3200	36	czarny	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487156</a>
30	2150	36	czarny	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487187</a>
30	2250	36	biały	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487149</a>
30	2700	22-55	czarny	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487088</a>
30	2700	22-55	czarny	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486074</a>
30	2700	22-55	czarny	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486555</a>
30	2900	22-55	biały	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487019</a>
30	2900	22-55	biały	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486012</a>
30	2900	36	czarny	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486159</a>
30	2900	22-55	biały	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486517</a>
30	2900	36	czarny	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486630</a>
30	3100	36	biały	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486111</a>
30	3100	36	biały	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486593</a>

# EXPO ADJUST SHOP

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Kolor korpusu	Sposób montażu	Regulacja kąta świecenia [°]	Indeks
35	2450	36	czarny	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487170</a>
35	2650	36	biały	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487132</a>
35	2650	22-55	czarny	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487071</a>
35	2650	22-55	czarny	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486067</a>
35	2650	22-55	czarny	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486548</a>
35	2950	22-55	biały	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487002</a>
35	2950	22-55	biały	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486005</a>
35	2950	22-55	biały	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486500</a>
35	3100	36	biały	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487125</a>
35	3150	36	biały	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487118</a>
35	3150	36	biały	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486104</a>
35	3150	36	biały	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486586</a>
35	3200	36	czarny	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486142</a>
35	3200	36	czarny	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486623</a>

## EXPO ADJUST SHOP Mięso i Wędliny

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Kolor korpusu	Sposób montażu	Regulacja kąta świecenia [°]	Indeks
19	1000	22-55	czarny	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487422</a>
19	1000	22-55	czarny	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486418</a>
19	1000	22-55	czarny	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486890</a>
19	1050	36	czarny	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487507</a>
19	1050	36	czarny	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486494</a>
19	1050	36	czarny	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486975</a>
19	1100	22-55	biały	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487385</a>
19	1100	22-55	biały	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486371</a>
19	1100	22-55	biały	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486852</a>
19	1150	36	biały	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487460</a>
19	1150	36	biały	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486456</a>
19	1150	36	biały	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486937</a>
23	1150	22-55	czarny	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487415</a>
23	1150	22-55	czarny	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486401</a>
23	1150	22-55	czarny	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486883</a>
23	1250	36	czarny	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487491</a>
23	1250	22-55	biały	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487378</a>
23	1250	36	czarny	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486487</a>
23	1250	22-55	biały	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486364</a>
23	1250	36	czarny	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486968</a>
23	1250	22-55	biały	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486845</a>
23	1350	36	biały	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487453</a>

# EXPO ADJUST SHOP

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Kolor korpusu	Sposób montażu	Regulacja kąta świecenia [°]	Indeks
23	1350	36	biały	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486449</a>
23	1350	36	biały	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486920</a>
30	1400	22-55	czarny	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487408</a>
30	1400	22-55	czarny	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486395</a>
30	1400	22-55	czarny	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486876</a>
30	1500	36	czarny	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487484</a>
30	1500	36	czarny	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486470</a>
30	1500	36	czarny	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486951</a>
30	1550	22-55	biały	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487361</a>
30	1550	22-55	biały	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486357</a>
30	1550	22-55	biały	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486838</a>
30	1650	36	biały	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487446</a>
30	1650	36	biały	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486432</a>
30	1650	36	biały	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486913</a>
35	1750	22-55	czarny	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487392</a>
35	1750	22-55	czarny	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486388</a>
35	1750	22-55	czarny	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486869</a>
35	1850	36	czarny	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487477</a>
35	1850	22-55	biały	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487354</a>
35	1850	36	czarny	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486463</a>
35	1850	22-55	biały	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486340</a>
35	1850	36	czarny	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486944</a>
35	1850	22-55	biały	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486821</a>
35	2000	36	biały	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487439</a>
35	2000	36	biały	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486425</a>
35	2000	36	biały	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486906</a>

## EXPO ADJUST SHOP Pieczywo

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Kolor korpusu	Sposób montażu	Regulacja kąta świecenia [°]	Indeks
19	1400	22-55	czarny	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487262</a>
19	1400	22-55	czarny	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486258</a>
19	1400	22-55	czarny	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486739</a>
19	1500	36	czarny	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487347</a>
19	1500	36	czarny	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486333</a>
19	1500	22-55	biały	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486210</a>
19	1500	36	czarny	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486814</a>
19	1500	22-55	biały	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486692</a>
19	1600	36	biały	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487309</a>
19	1600	36	biały	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486296</a>

# EXPO ADJUST SHOP

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Kolor korpusu	Sposób montażu	Regulacja kąta świecenia [°]	Indeks
19	1600	36	biały	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486777</a>
19	2350	22-55	biały	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487200</a>
23	1750	22-55	czarny	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487255</a>
23	1750	22-55	czarny	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486241</a>
23	1750	22-55	czarny	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486722</a>
23	1900	36	czarny	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487330</a>
23	1900	36	czarny	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486326</a>
23	1900	36	czarny	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486807</a>
23	1950	22-55	biały	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486203</a>
23	1950	22-55	biały	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486685</a>
23	2100	36	biały	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487293</a>
23	2100	36	biały	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486289</a>
23	2100	36	biały	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486760</a>
23	2700	22-55	biały	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487194</a>
30	2100	22-55	czarny	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487248</a>
30	2100	22-55	czarny	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486234</a>
30	2100	22-55	czarny	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486715</a>
30	2250	36	czarny	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487323</a>
30	2250	36	czarny	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486319</a>
30	2250	36	czarny	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486791</a>
30	2350	22-55	biały	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486197</a>
30	2350	22-55	biały	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486678</a>
30	2500	36	biały	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487286</a>
30	2500	36	biały	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486272</a>
30	2500	36	biały	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486753</a>
35	1500	22-55	biały	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487224</a>
35	1950	22-55	biały	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487217</a>
35	2450	22-55	czarny	do szynoprzewodu	tak	<a href="#">&gt;&gt; 487231</a>
35	2450	22-55	czarny	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486227</a>
35	2450	22-55	czarny	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486708</a>
35	2650	36	czarny	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487316</a>
35	2650	36	czarny	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486302</a>
35	2650	36	czarny	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486784</a>
35	2700	22-55	biały	natynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486180</a>
35	2700	22-55	biały	podtynkowy	tak	<a href="#">&gt;&gt; 486661</a>
35	2900	36	biały	do szynoprzewodu	nie	<a href="#">&gt;&gt; 487279</a>
35	2900	36	biały	natynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486265</a>
35	2900	36	biały	podtynkowy	nie	<a href="#">&gt;&gt; 486746</a>

Data utworzenia karty: 28 marzec 2024

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:213/2023; 214/2023; 215/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl