



# Finestra IP44 LED

Energooszczędna oprawa dekoracyjna o nowoczesnym i eleganckim kształcie z zastosowanymi źródłami LED renomowanych producentów. FINESTRA poprzez uniwersalną formę i typ montażu znajduje zastosowanie w pomieszczeniach użyteczności publicznej, salach konferencyjnych, pomieszczeniach biurowych, komunikacjach, holach i klatkach schodowych. W oprawie stosowane są markowe zasilacze najwyższej klasy o wysokim współczynniku  $\cos \phi > 0,95$ . Oprawa znakomicie uzupełnia się z pozostałymi oprawami serii FINESTRA.



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Wykonanie:** Obudowa stalowa malowana elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz mikropryzmatyczny (MPRM), klosz OPAL.

**Akcesoria:** Zawieszania zwykłe i elektryczne.

**Montaż:** Nastropowy, zwieszany, naścienny

**Zasilanie:** 220 ... 240

## KATEGORYZACJA:

**Według typu oprawy:** Plafoniery

**Według zastosowania:** Pomieszczenia socjalne, Korytarze, klatki schodowe, Toalety, Poczekalnie, recepcje, Szatnie, Pokoje personelu/socjalne, Pomieszczenia techniczne, Pomieszczenie ochrony, Toalety

**Sposób montażu:** Naścienne, Nastropowe

## Dane techniczne

**DANE MECHANICZNE**

Rodzaj montażu	Uniwersalny
Materiał obudowy	Blacha stalowa

**DANE ELEKTRYCZNE**

Źródło światła	LED
Moc oprawy	10 - 71 W
Liczba źródeł światła	1
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe [V]	220 ... 240 V
Okablowanie przelotowe	Brak
Zawiera źródło światła	tak
Zasilacz - typ	DALI, HO, ON/OFF
Moduł awaryjny	opcjonalnie
Czujnik ruchu	opcjonalnie

**DANE ŚWIETLNE**

Strumień świetlny oprawy [lm]	850 - 8200 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	75 - 126 lm/W
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80, 90
Podział światła	Szerokostrumieniowy, Średniostrumieniowy
Rozsył światła	DI
Klasa oprawy	I
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L80
Żywotność diod LED	54000 h
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	85 %
Temp. barwowa	3000 K, 4000 K
Temperatura barwowa i CRI	830, 840, 930, 940

**DANE OPTYCZNE**

Raster / przestona	MPRM, OPAL
Odbłyśnik	brak, satynowy
UGR	17, 18, 19, 20

**DANE INFORMACYJNE**

Waga netto	2 - 7.7 kg
Kolor	Antracyt, Białe, Czarny, Szary
Zakres temperatur pracy [°C]	-15 ... 40
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%

**CERTYFIKATY**

Stopień ochrony (IP)	IP44
Odporność uderowa	IK04
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	tak
PZH	tak
CE	tak
HACCP+	tak
EAC	tak

## Wymiary

**L** 307 mm, 407 mm, 595 mm, 1195 mm

**W** 295 mm, 307 mm, 407 mm, 595 mm

**H** 62 mm, 65 mm

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość

