

zipper family

Zipper is a projector in which an optical system was used allowing a smooth setting of the beam angle in the range of 10 °-60 ° and an infinite number of options between them. The optical system is based on the use of a glass, precise lens thanks to which we do not deteriorate the efficiency of the luminaire and remains at a high level. Manual control of the lens movement inside the luminaire does not increase the length of the projector's body, thanks to which we maintain a coherent, simple design. The Zipper projector works primarily in places where the reconstruction of the exposure is often required, and thus redesign the existing lighting and its adaptation to new zones, places, facilities. These spaces are museums, galleries, restaurants, objects of cultural institutions, salons. Thanks to the projector with an adjustable optic in a smooth manner, we adapt it to changing conditions in a given space and additionally reduce costs associated with the purchase of new lighting.

Zipper to projektor, w którym zastosowano system optyczny pozwalający na płynne ustawienie kąta wiązki w zakresie 10°-60° oraz nieskończoną ilość opcji pomiędzy nimi. System optyczny oparty jest na zastosowaniu szklanej, precyzyjnej soczewki, dzięki której nie pogarszamy wydajności oprawy i zachowuje ją nadal na wysokim poziomie. Sterowanie manualne ruchem soczewki wewnątrz oprawy nie powoduje zwiększenia długości korpusu projektora, dzięki czemu utrzymujemy spójny, prosty design. Projektor Zipper sprawdza się przede wszystkim w miejscach, w których często wymagana jest przebudowa ekspozycji, a co za tym idzie przeprojektowanie istniejącego już oświetlenia i jego dostosowanie do nowych stref, miejsc, obiektów. Te przestrzenie to muzea, galerie, restauracje, obiekty instytucji kultury, salony. Dzięki zastosowaniu projektora z regulowaną optyką, w sposób płynny dostosujemy go do zmieniających się warunków w danej przestrzeni a dodatkowo redukujemy koszty związane z zakupem nowego oświetlenia.

LED
6W-12W
607lm-1486lm
2700K / 3000K / 4000K
CRI≥90
on/off, DALI, Casambi
IP20
MacAdam SDCM<3
lifetime/żywność 100 000h
10°-60°





The National Museum in Lublin, Lublin, Poland
Muzeum Narodowe w Lublinie, Lublin, Polska

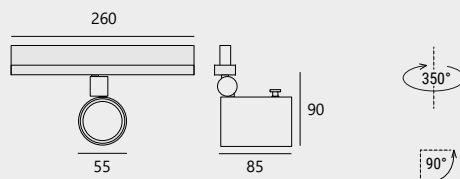
Zipper 55



on request
na zapytanie **CRI>95**



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu	optics optyka
2076.020C	6W	607lm	2700K	110lm/W	track 230V	10°-60°
2076.030C	6W	632lm	3000K	110lm/W	track 230V	10°-60°
2076.040C	6W	658lm	4000K	110lm/W	track 230V	10°-60°



10°-60°



beam angle range
zakres kąta wiązki

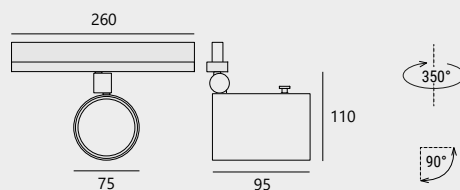
Zipper 75



on request
na zapytanie **CRI>95**



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu	optics optyka
2077.02EC	12W	1369lm	2700K	124lm/W	track 230V	10°-60°
2077.03EC	12W	1427lm	3000K	124lm/W	track 230V	10°-60°
2077.04EC	12W	1486lm	4000K	124lm/W	track 230V	10°-60°



10°-60°



beam angle range
zakres kąta wiązki

E electronics
elektronika

C finishes
wykończenia

0 on/off
D DALI
C Casambi

03 white
biały
05 black
czarny