

ML family

The ML luminaire is characterized by a very light structure and simple and quick assembly. The body is made of steel, painted white. A choice of two colors of the reflectors: white and black. ML includes an optical system that has been developed to ensure maximum lighting efficiency in the workplace while effectively reducing the unwanted glare effect $UGR < 16$. The luminaire is used in demanding offices, conference rooms, lecture halls, and therefore wherever work comfort into its efficiency.

Oprawa ML charakteryzuje się bardzo lekką konstrukcją oraz prostym i szybkim montażem. Korpus wykonany z blachy stalowej, pomalowany w kolorze białym. Do wyboru dwa kolory odbłyśników biały i czarny. ML zawiera system optyczny, który został opracowany w celu zapewnienia maksymalnej wydajności oświetlenia w miejscu pracy przy zachowaniu skutecznej redukcji niepożądanego efektu olśnienia $UGR < 16$. Oprawa znajduje zastosowanie w wymagających pomieszczeniach biurowych, salach konferencyjnych, salach wykładowych, a więc wszędzie tam, gdzie komfort pracy przekłada się na jej wydajność.





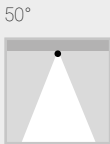
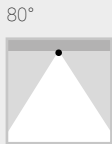
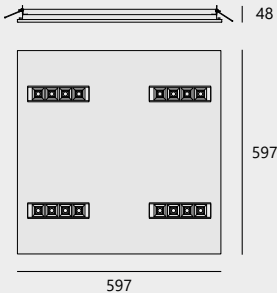
ML 4 600x600 UGR<15

plasterboard ceiling mounting/montaż do sufitu karton-gips



on request
na zapytanie



	code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
	black reflector/czarny odbłyśnik					
	3017.103.ELC	14W	1676lm	3000K	127lm/W	<15
	3017.104.ELC	14W	1783lm	4000K	127lm/W	<15
	3018.103.ELC	18W	2347lm	3000K	139lm/W	<16
	white reflector/biały odbłyśnik					
	3017.203.ELC	14W	1783lm	3000K	127lm/W	<16
	3017.204.ELC	14W	1897lm	4000K	136lm/W	<16
	3018.203.ELC	18W	2497lm	3000K	139lm/W	<17
	3018.204.ELC	18W	2656lm	4000K	148lm/W	<17
  						

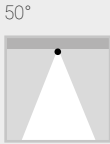
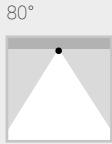
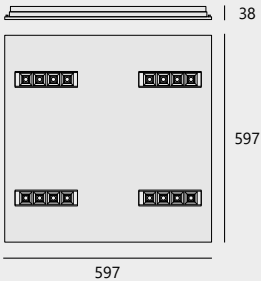
ML 4 600x600 UGR<15

modular ceiling mounting/montaż do sufitu modułowego



on request
na zapytanie



	code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
	black reflector/czarny odbłyśnik					
	3015.103.ELC	14W	1676lm	3000K	127lm/W	<15
	3015.104.ELC	14W	1783lm	4000K	127lm/W	<15
	3016.103.ELC	18W	2347lm	3000K	139lm/W	<16
	white reflector/biały odbłyśnik					
	3015.203.ELC	14W	1783lm	3000K	127lm/W	<16
	3015.204.ELC	14W	1897lm	4000K	136lm/W	<16
	3016.203.ELC	18W	2497lm	3000K	139lm/W	<17
	3016.204.ELC	18W	2656lm	4000K	148lm/W	<17
  						

E electronics
elektronika

L optics
optyka

C finishes
wykończenia

O on/off
D DALI
C Casambi

50 50°
80 80°

03

white
biały

06

grey
szary

70

anthracite
antracyt

05

black
czarny