

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.





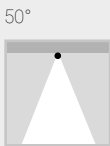
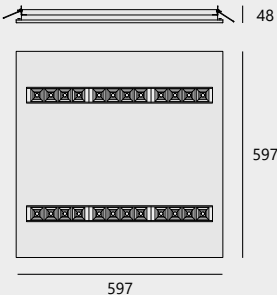
ML 2 600x600 UGR<16

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					
	3009.103.ELC	19W	2514lm	3000K	141lm/W	<16
	3009.104.ELC	19W	2675lm	4000K	141lm/W	<16
	3010.103.ELC	26W	3520lm	3000K	142lm/W	<17
	white reflector/biały odbłyśnik					
	3009.203.ELC	19W	2702lm	3000K	142lm/W	<17
	3009.204.ELC	19W	2874lm	4000K	151lm/W	<17
	3010.203.ELC	26W	3782lm	3000K	145lm/W	<18
	3010.204.ELC	26W	4024lm	4000K	155lm/W	<18
  						

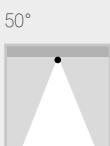
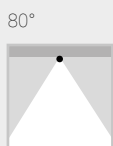
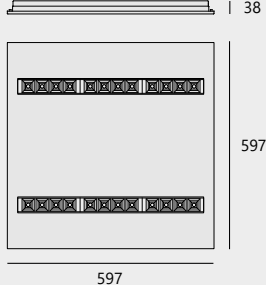
ML 2 600x600 UGR<16

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					
	3007.103.ELC	19W	2514lm	3000K	132lm/W	<16
	3007.104.ELC	19W	2675lm	4000K	132lm/W	<16
	3008.103.ELC	26W	3520lm	3000K	131lm/W	<17
	white reflector/biały odbłyśnik					
	3007.203.ELC	19W	2702lm	3000K	142lm/W	<17
	3007.204.ELC	19W	2874lm	4000K	151lm/W	<17
	3008.203.ELC	26W	3782lm	3000K	145lm/W	<18
	3008.204.ELC	26W	4024lm	4000K	155lm/W	<18
  						

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