



Aura 60x60

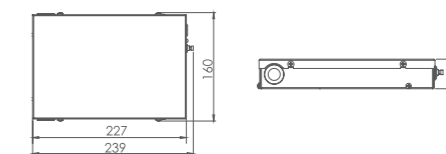
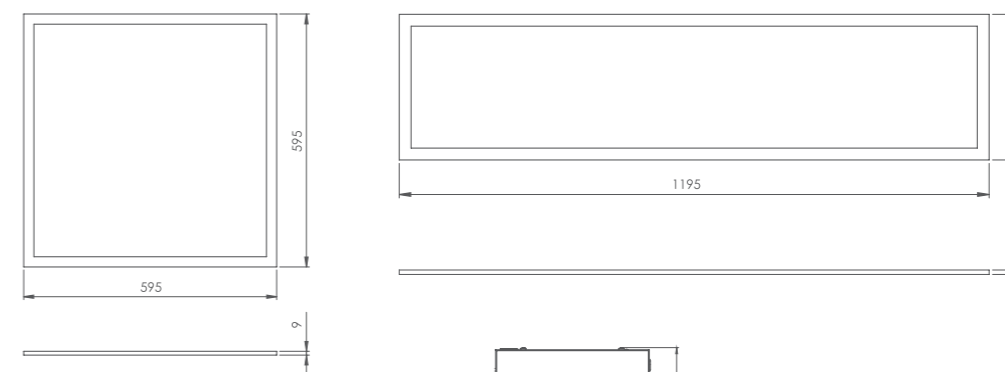
Aura 120x30

# AURA



- › Stopień ochrony IP20
- › Korpus: ramka aluminiowa malowana proszkowo
- › Klosz: pryzmatyczny PS
- › Źródło światła, moc: diody LED, 36W
- › Napięcie zasilania: 230VAC
- › Dostępne wielkości paneli: 600x600 i 1200x300
- › Moce opraw: około 40W
- › Dostępne wykonania: oświetlenie podstawowe i awaryjne
- › Dostępne moce świecenia awaryjnego: 2W lub 3W
- › Tryby awaryjne: NM – awaryjny lub M – sieciowo-awaryjny
- › Czasy autonomii: 1h, 2h lub 3h
- › Opcje testowania: MT – test ręczny, AT – test automatyczny
- › Akumulatory do wykonania awaryjnych: NiCd, NiMH lub LiFePO4 (zależnie od wersji)
- › Montaż sufitowy wpuszczany, natynkowy lub na zwieszakach - regulowany
- › Do oświetlenia biur, sal konferencyjnych, pomieszczeń laboratoryjnych, szpitali, hoteli, itp. pomieszczeń (oświetlenie podstawowe) oraz do oświetlenia stref otwartych i dróg ewakuacyjnych (oświetlenie awaryjne) w budynkach użyteczności publicznej
- › Temperatura barwowa: 4000K
- › Współczynnik oddawania barw: Ra>=80
- › Zakres temperatur pracy: t<sub>a</sub> 10°C ÷ 40°C

- › IP20 protection rating
- › Body: powder painted aluminium frame
- › Diffuser: prismatic PS
- › Light source, power: LED, 36W
- › Power supply voltage: 230VAC
- › Available panels' sizes: 600x600 and 1200x300
- › Luminaires' power: around 40W
- › Available models: standard and emergency lighting
- › Available emergency powers: 2W or 3W
- › Emergency modes: NM – Non-Maintained or M – Maintained
- › Autonomy times: 1h, 2h or 3h
- › Testing options: MT – manual test, AT – auto test
- › Batteries for emergency versions: NiCd, NiMH or LiFePO4 (depending on version)
- › Ceiling installation recessed, surface or pendant type - adjustable
- › For illumination of offices, meeting rooms, laboratories, hospitals, hotels and similar spaces (standard lighting) and open spaces and evacuation ways (emergency lighting) in public utility buildings
- › Colour temperature: 4000K
- › Colour rendering index: Ra>=80
- › Temperature working range: t<sub>a</sub> 10°C ÷ 40°C



Obudowa na osprzęt zasilający do modeli awaryjnych /  
Installation box for supply gear for emergency model

## MODELE STANDARDOWE / STANDARD MODELS

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Moc całkowita / Total power	Strumień świetlny sieciowy / Mains luminous ux	Temperatura barwowa* / Colour temperature*
AURA 60x60 4000K	90602	41 W	4500 lm	4000K
AURA 120x30 4000K	90607	41 W	4500 lm	4000K

## MODELE AWARYJNE Z TESTEM MANUALNYM / EMERGENCY MODELS WITH MANUAL TEST

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Moc całkowita / Total power	Moc awaryjna / Emergency power	Strumień świetlny sieciowy / Mains luminous flux	Strumień świetlny awaryjny / Emergency luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Akumulator / Battery Pack	Test / Test
AURA 60x60 M 1H MT 4000K	91002	45 W	2 W	4644 lm	286 lm	M	1h	NiCd 3,6V 1500mAh**	MT
AURA 60x60 M 2H MT 4000K	91012	45 W	2 W	4644 lm	286 lm	M	2h	NiCd 3,6V 2500mAh**	MT
AURA 60x60 M 3H MT 4000K	91072	45 W	2 W	4644 lm	286 lm	M	3h	NiMH 3,6V 4000mAh	MT
AURA 120x30 M 1H MT 4000K	91007	45 W	2 W	4500 lm	282 lm	M	1h	NiCd 3,6V 1500mAh**	MT
AURA 120x30 M 2H MT 4000K	91017	45 W	2 W	4500 lm	282 lm	M	2h	NiCd 3,6V 2500mAh**	MT
AURA 120x30 M 3H MT 4000K	91077	45 W	2 W	4500 lm	282 lm	M	3h	NiMH 3,6V 4000mAh	MT

## MODELE AWARYJNE Z TESTEM AUTOMATYCZNYM / EMERGENCY MODELS WITH AUTO TEST

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Moc całkowita / Total power	Moc awaryjna / Emergency power	Strumień świetlny sieciowy / Mains luminous flux	Strumień świetlny awaryjny / Emergency luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Akumulator / Battery Pack	Test / Test
AURA 60x60 M 1H AT 4000K	91102	45 W	3 W	4571 lm	511 lm	M	1h	LiFePO <sub>4</sub> 12,8V 600mAh	AT
AURA 60x60 M 2H AT 4000K	91112	45 W	3 W	4571 lm	511 lm	M	2h	LiFePO <sub>4</sub> 12,8V 1000mAh	AT
AURA 60x60 M 3H AT 4000K	91122	45 W	3 W	4571 lm	511 lm	M	3h	LiFePO <sub>4</sub> 12,8V 1600mAh	AT
AURA 120x30 M 1H AT 4000K	91107	45 W	3 W	4473 lm	501 lm	M	1h	LiFePO <sub>4</sub> 12,8V 600mAh	AT
AURA 120x30 M 2H AT 4000K	91117	45 W	3 W	4473 lm	501 lm	M	2h	LiFePO <sub>4</sub> 12,8V 1000mAh	AT
AURA 120x30 M 3H AT 4000K	91127	45 W	3 W	4473 lm	501 lm	M	3h	LiFePO <sub>4</sub> 12,8V 1600mAh	AT

\* Inne temperatury barwowe na życzenie /  
Other colour temperatures on request

\*\* Wersje NiMH dostępne na życzenie /  
NiMH versions on request

M - tryb sieciowo-awaryjny / maintained mode

MT - test ręczny / manual test

AT - test automatyczny / autotest



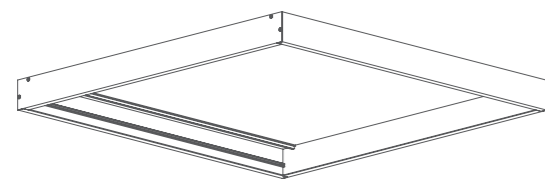
Aura 60x60 zainstalowana natynkowo / surface mounted



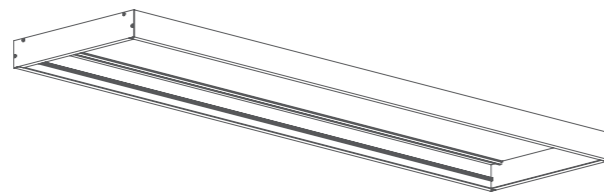
Aura 120x30 zainstalowana natynkowo / surface mounted

## AKCESORIA / ACCESSORIES

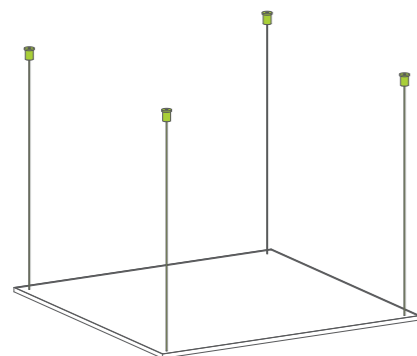
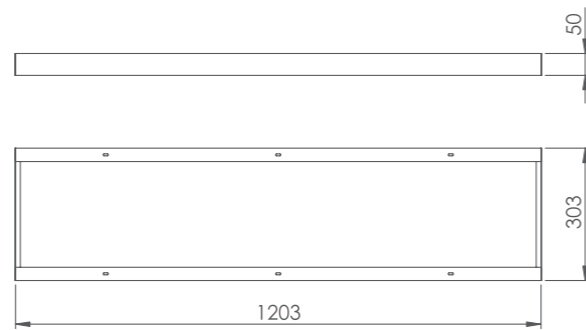
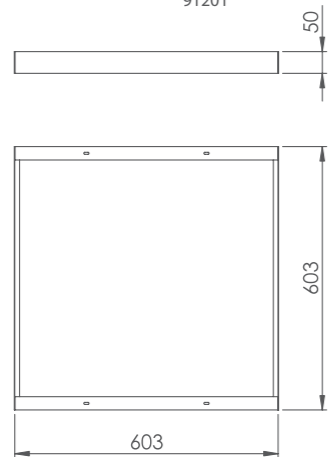
Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number
Ramka natynkowa do modelu 60x60 / Surface frame for 60x60 model	91201
Ramka natynkowa do modelu 120x30 / Surface frame for 120x30 model	91202
Klipsy do gips-kartonu, 4 szt. / Plasterboard clips, 4 pcs	91203
Zestaw montażu zwieszanego / Suspended mounting kit	91205



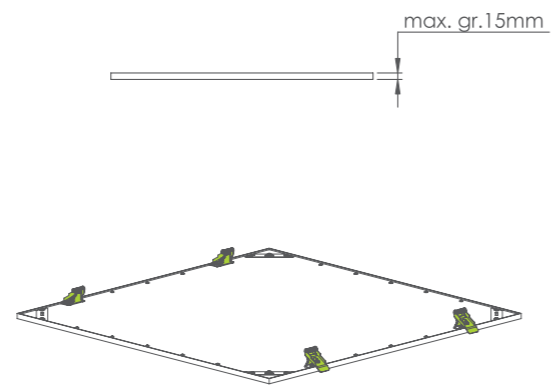
91201



91202



91205



91203

## TABELE ODSTEPÓW DLA PŁASKICH DRÓG EWAKUACYJNYCH / SPACING TABLES FOR FLAT EVACUATION ROUTES

## AURA 60x60 MT

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)	3,0	6,7	6,7	3,0
2,5	3,0	6,7	6,7	3,0
3	3,3	7,9	7,9	3,3
4	3,9	9,2	9,2	3,9

## AURA 120x30 MT

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)	3,2	7,9	7,3	3,1
2,5	3,2	7,9	7,3	3,1
3	3,5	8,6	8	3,4
4	3,9	9,8	9,3	3,9

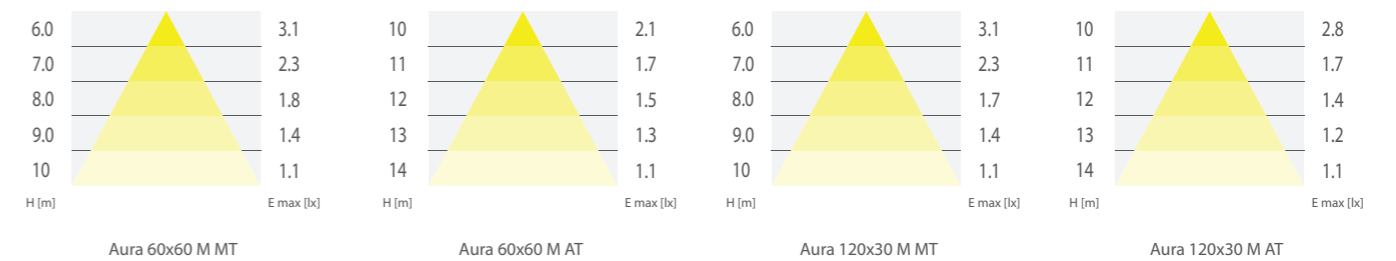
## AURA 60x60 AT

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)	3,5	7,5	7,5	3,5
2,5	3,5	7,5	7,5	3,5
3	3,8	9,0	9,0	3,8
4	4,4	10,5	10,5	4,4

## AURA 120x30 AT

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)	3,8	9,3	8,3	3,5
2,5	3,8	9,3	8,3	3,5
3	4,1	10,1	9,1	3,9
4	4,7	11,5	10,6	4,5

## WYKRESY STOŻKOWE (PRACA AWARYJNA) / CONE DIAGRAMS (EMERGENCY OPERATION)



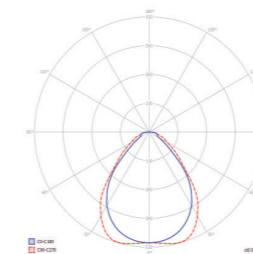
Aura 60x60 M MT

Aura 60x60 M AT

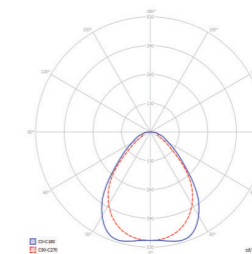
Aura 120x30 M MT

Aura 120x30 M AT

## PRZYKŁADOWE ROZSYŁY ŚWIATŁA / EXEMPLARY LIGHT DISTRIBUTIONS



Aura 60x60



Aura 120x30