



Aura LED 60x60

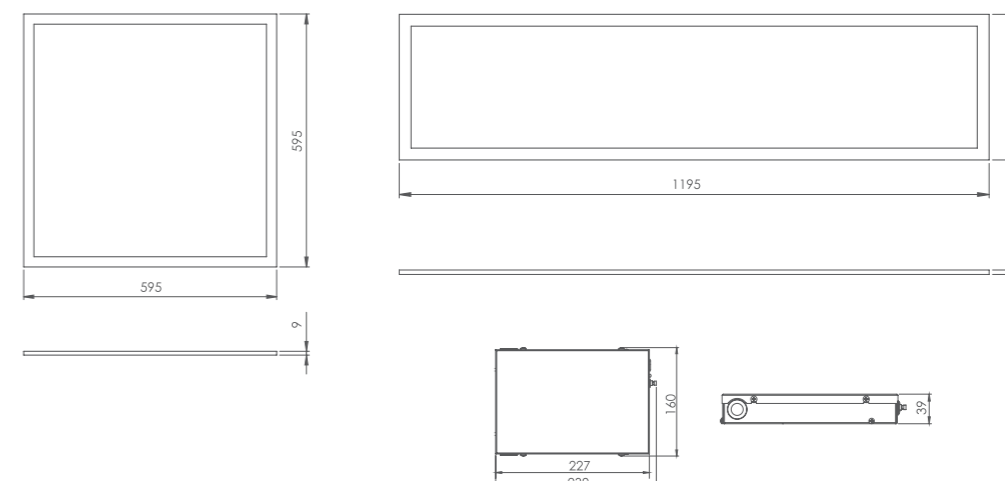
Aura LED 120x30

AURA LED



- > 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: A (NM) – awaryjny lub SA (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_a 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: A (NM) – Non-Maintained or SA (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_a 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 LED 60x60 4000K	90602	41 W	4500 lm	4000K
AURA LED 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 LED 60x60 SA 1H MT 4000K	91002	45 W	2 W	4644 lm	286 lm	SA (M)	1h	NiCd 3,6V 1500mAh**	MT
AURA LED 60x60 SA 2H MT 4000K	91012	45 W	2 W	4644 lm	286 lm	SA (M)	2h	NiCd 3,6V 2500mAh**	MT
AURA LED 60x60 SA 3H MT 4000K	91072	45 W	2 W	4644 lm	286 lm	SA (M)	3h	NiMH 3,6V 4000mAh	MT
AURA LED 120x30 SA 1H MT 4000K	91007	45 W	2 W	4500 lm	282 lm	SA (M)	1h	NiCd 3,6V 1500mAh**	MT
AURA LED 120x30 SA 2H MT 4000K	91017	45 W	2 W	4500 lm	282 lm	SA (M)	2h	NiCd 3,6V 2500mAh**	MT
AURA LED 120x30 SA 3H MT 4000K	91077	45 W	2 W	4500 lm	282 lm	SA (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 LED 60x60 SA 1H AT 4000K	91102	45 W	3 W	4571 lm	511 lm	SA (M)	1h	LiFePO ₄ 12,8V 600mAh	AT
AURA LED 60x60 SA 2H AT 4000K	91112	45 W	3 W	4571 lm	511 lm	SA (M)	2h	LiFePO ₄ 12,8V 1000mAh	AT
AURA LED 60x60 SA 3H AT 4000K	91122	45 W	3 W	4571 lm	511 lm	SA (M)	3h	LiFePO ₄ 12,8V 1600mAh	AT
AURA LED 120x30 SA 1H AT 4000K	91107	45 W	3 W	4473 lm	501 lm	SA (M)	1h	LiFePO ₄ 12,8V 600mAh	AT
AURA LED 120x30 SA 2H AT 4000K	91117	45 W	3 W	4473 lm	501 lm	SA (M)	2h	LiFePO ₄ 12,8V 1000mAh	AT
AURA LED 120x30 SA 3H AT 4000K	91127	45 W	3 W	4473 lm	501 lm	SA (M)	3h	LiFePO ₄ 12,8V 1600mAh	AT

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

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

SA (M) - tryb sieciowo-awaryjny / maintained mode

MT - test ręczny / manual test

AT - test automatyczny / autotest



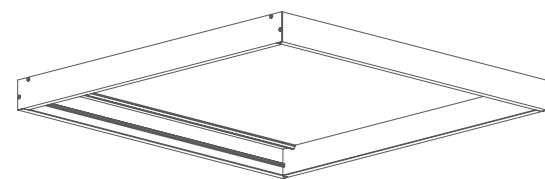
Aura LED 60x60
zainstalowana natynkowo /
surface mounted



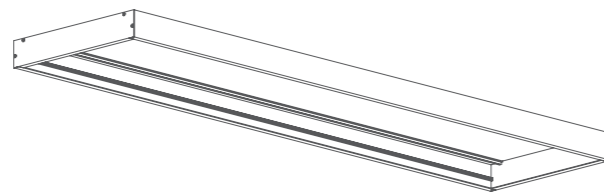
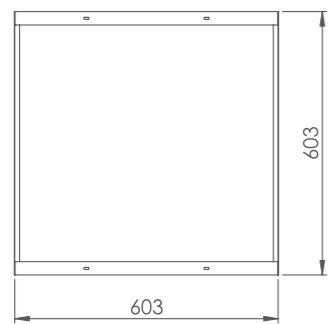
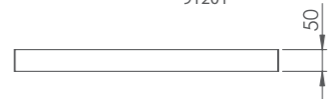
Aura LED 120x30
zainstalowana natynkowo /
surface mounted

AKCESORIA / ACCESSORIES

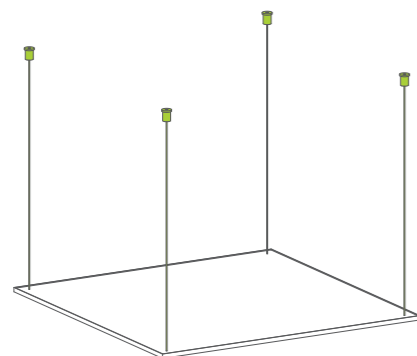
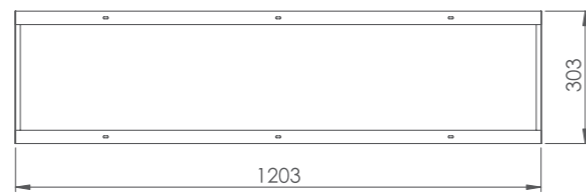
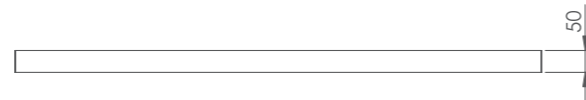
Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number
Ramka natynkowa do modelu 60x60 / Surface frame for 60x60 model	91201
Ramka natynkowa do modelu 120x30 / Surface frame for 120x30 model	91202
Klipsy do gips-kartonu, 4 szt. / Plasterboard clips, 4 pcs	91203
Zestaw montażu zwieszanego / Suspended mounting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



91201



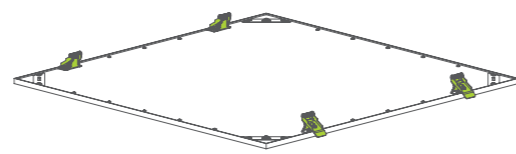
91202



91205



max. gr. 15mm



91203

TABELLE ODSTĘPÓW DLA PŁASKICH DRÓG EWAKUACYJNYCH / SPACING TABLES FOR FLAT EVACUATION ROUTES

AURA LED 60x60 MT

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)					
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 LED 120x30 MT

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)					
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	

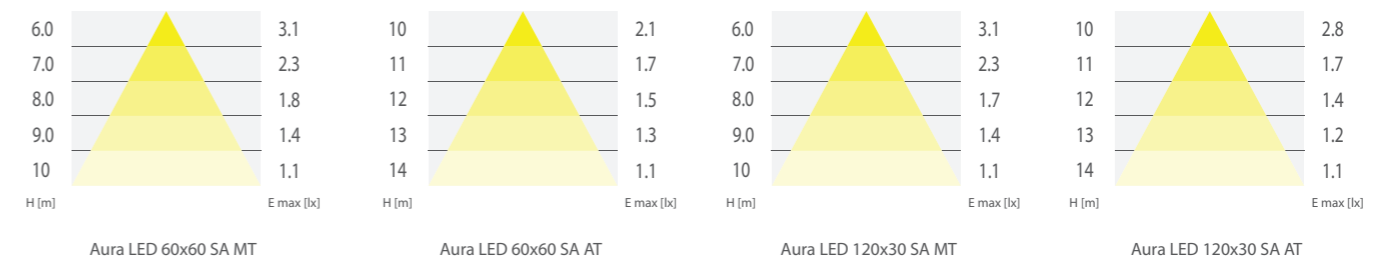
AURA LED 60x60 AT

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)					
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 LED 120x30 AT

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)					
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)



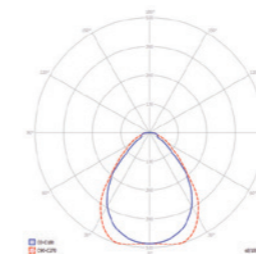
Aura LED 60x60 SA MT

Aura LED 60x60 SA AT

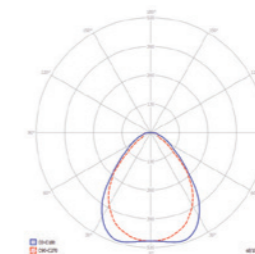
Aura LED 120x30 SA MT

Aura LED 120x30 SA AT

PRZYKŁADOWE ROZSYŁY ŚWIATŁA / EXEMPLARY LIGHT DISTRIBUTIONS



Aura LED 60x60



Aura LED 120x30