

DISCRET W / 2 LED

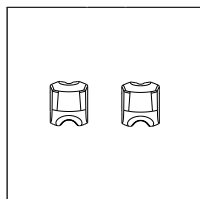
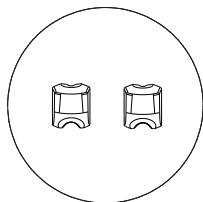
oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



4458/2021

DISCRET W / 2 LED asymetryczna/ ppoż.



Dane techniczne opraw [wersja wbudowywana]:

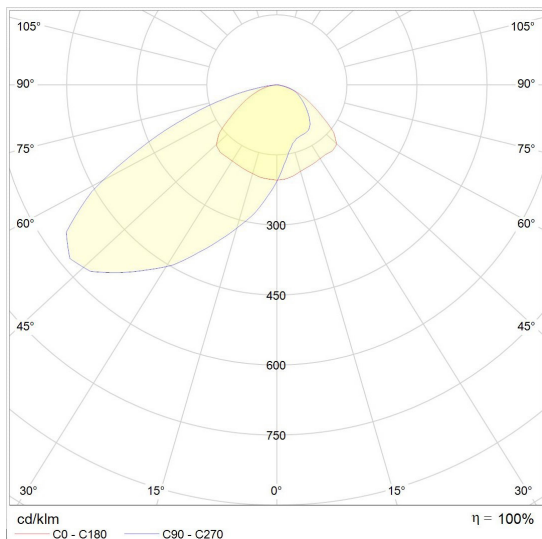
Napięcie zasilania AC	AT/AT IR/CT/ CB/CBA	230 V ± 10%
Napięcie zasilania DC	CB/CBA	220 V ± 20%
	NSG	24 V
Źródło światła	LED	
Akumulator	LiFePO4	
Czas pracy w trybie awaryjnym	AT/AT IR/CT	1h / 3h
Dostępne wykonania	AT	autotest
	AT IR	autotest do pracy z ręcznym systemem kontroli opraw autonomicznych
	CT	do pracy z systemem centralnego monitorowania opraw autonomicznych
	CB CBA	do pracy z centralną baterią monitoring obwodów monitoring opraw
	NSG	do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V
Klasa ochronności	AT/AT IR/CT/ CB/CBA	I
	NSG	III
Stopień ochrony	IP20	
Zaciski przyłączeniowe	AT/AT IR/CT/CB	1,5 mm ²
	CBA/NSG	2,5 mm ²
Połączenie przelotowe	AT/AT IR/CT	nie
	CB/CBA/NSG	tak
Spełnia normy	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 55015	
Zakres temperatur pracy (praca ciągła) *inne opcje na zapytanie	AT/AT IR/CT	+5°C - +40°C
	CB/CBA/NSG	-15°C - +40°C

Wykonanie

Obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor	RAL 9016 dostępne inne kolory - na zapytanie

Sposób zamocowania	wbudowywana
--------------------	-------------

Krzywa światłości



Dane projektowe

DISCRET W / 2 LED - asymetryczna / ppoż.		Odległość od urządzenia ppoż. [m]						
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
Wysokość montażu oprawy h [m]	2,0	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red
	2,5	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red
	3,0	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red
	3,5	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Wysokość punktu pomiarowego 1,35 m
współczynnik konserwacji: 0,95

Green	natężenie oświetlenia powyżej 5 lx
Red	natężenie oświetlenia poniżej 5 lx

DA.KAT.D03.19 / 05.2023

AMATECH Elektrotechnika Sp. z o.o.

ul. Kalinowa 6B, 09-402 Płock, tel. (0-24) 267 88 60, faks (0-24) 267 88 62

e-mail: amatech@amatech.eu, www.amatech.eu



DISCRET W /2 LED

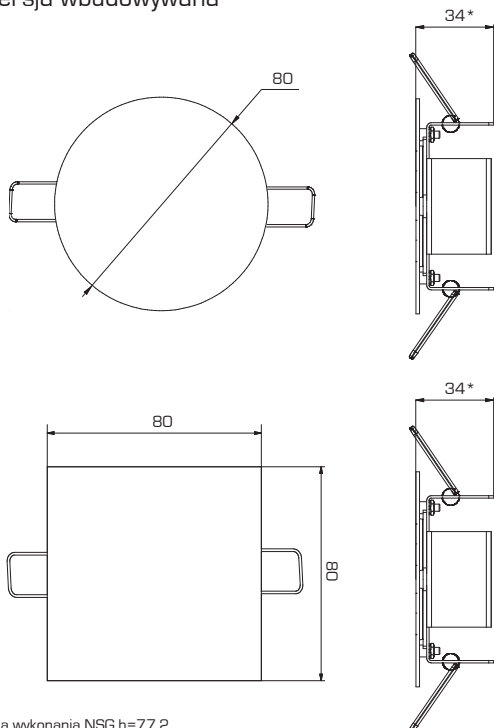
oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



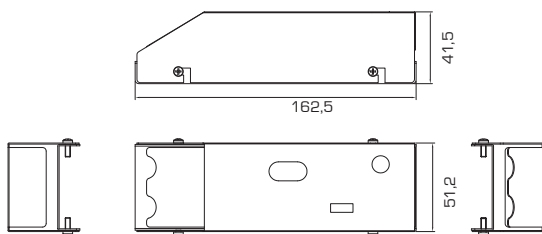
4458/2021

Wymiary : [mm]
wersja wbudowywana

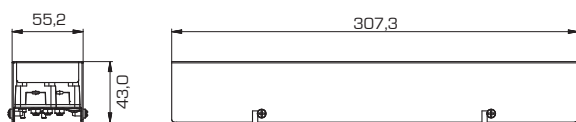


* dla wykonania NSG h=77,2
należy uwzględnić wysokość soczewki

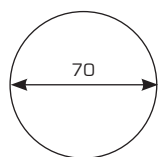
Wymiary modułów do opraw: [mm]
wykonanie CB



wykonanie AT/AT IR/CT



Średnica otworu montażowego: [mm]



Dane do zamówienia:



DISCRET W /2 LED asymetryczna/ ppoż.						
Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Strumień nominalny	Stopień ochrony	Tryb pracy	Funkcja
WBUDOWYWANA						
WERSJA OKRĄGŁA, 80 mm						
AMA201041507L	DSW1/AT	1h	280	IP20	AS	AT
AMA201041508L	DSW1/AT	3h	230	IP20	AS	AT
AMA201041958L	DSW1/AT	1h	280	IP20	AS	AT IR
AMA201041959L	DSW1/AT	3h	230	IP20	AS	AT IR
AMA201051478L	DSW1/CT	1h	280	IP20	AS	CT
AMA201051479L	DSW1/CT	3h	230	IP20	AS	CT
AMA201021433	DSW1/CBA	-	269	IP20	-	CBA
AMA201011438	DSW1/CB	-	290	IP20	-	CB
AMA201071432	DSW1/CBLA	-	251	IP20	-	NSG



DISCRET W /2 LED asymetryczna/ ppoż.						
Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Strumień nominalny	Stopień ochrony	Tryb pracy	Funkcja
WBUDOWYWANA						
WERSJA KWADRATOWA, 80 mm						
AMA201041515L	DSW3/AT	1h	280	IP20	AS	AT
AMA201041516L	DSW3/AT	3h	230	IP20	AS	AT
AMA201041960L	DSW3/AT	1h	280	IP20	AS	AT IR
AMA201041961L	DSW3/AT	3h	230	IP20	AS	AT IR
AMA201051482L	DSW3/CT	1h	280	IP20	AS	CT
AMA201051483L	DSW3/CT	3h	230	IP20	AS	CT
AMA201021435	DSW3/CBA	-	269	IP20	-	CBA
AMA201011440	DSW3/CB	-	290	IP20	-	CB
AMA201071434	DSW3/CBLA	-	251	IP20	-	NSG

FUNKCJA:

- [AT] - autotest
- [AT IR] - autotest - z funkcją kontroli stanu sprawności opraw
- [CT] - centraltest do współpracy z systemem MAKS PRO
- [CBA] - do pracy z centralną baterią - monitoring opraw
- [CB] - do pracy z centralną baterią - monitoring obwodów
- [NSG] - do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V - monitoring opraw