

DISCRET W / 1 LED

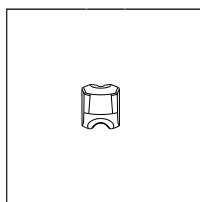
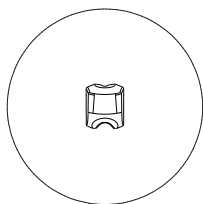
oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



4458/2021

DISCRET W / 1 LED asymetryczna/ppoż.



Dane techniczne opraw [wersja wbudowywana]:

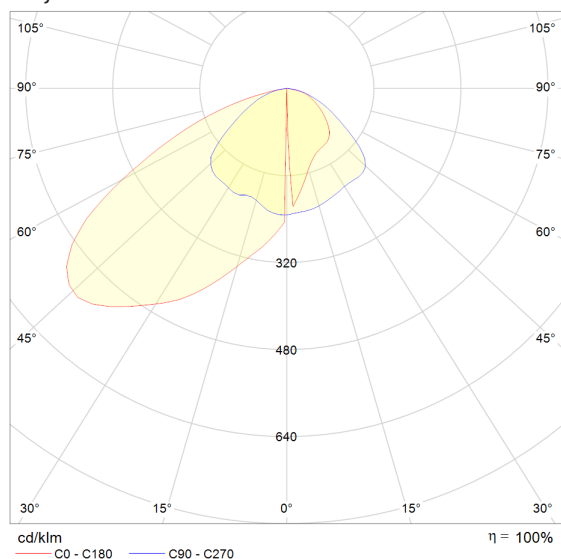
Napięcie zasilania AC	AT/AT IR/CT/ CB/CBA	230 V ± 10%
Napięcie zasilania DC	CB/CBA	220 V ± 20%
	NSG	24 V
Źródło światła	LED	
Akumulator	LiFePO4	
Czas pracy w trybie awaryjnym	AT/AT IR/CT	1h /3h
Dostępne wykonania	AT	autotest
	AT IR	autotest do pracy z ręcznym systemem kontroli opraw autonomicznych
	CT	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 / 1 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	Red	Red	Red	Red
	2,5	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red
	3,0	Red	Green	Green	Green	Green	Red	Red
	3,5	Red	Red	Green	Green	Green	Red	Red

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

Wysokość punktu pomiarowego 1,35 m

współczynnik konserwacji: 0,95

DAKAT03.19/05.2023

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 /1 LED

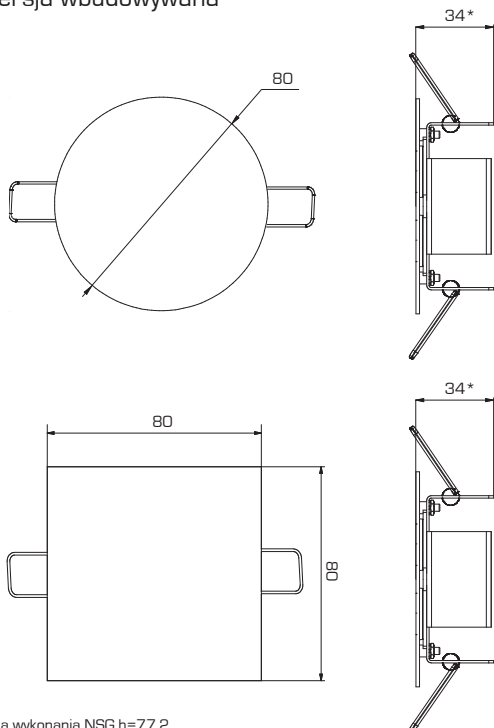
oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



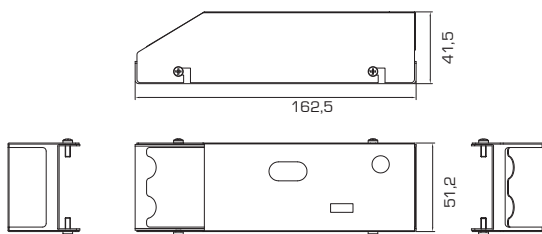
4458/2021

Wymiary : [mm]
wersja wbudowywana

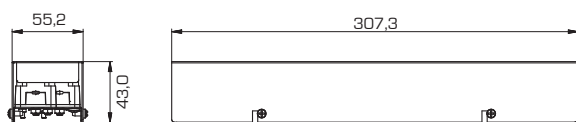


* dla wykonania NSG h=77,2
należy uwzględnić wysokość soczewki

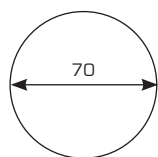
Wymiary modułów do opraw: [mm]
wykonanie CB



wykonanie AT/AT IR/CT



Średnica otworu montażowego: [mm]



Dane do zamówienia:



DISCRET W /1 LED asymetryczna / ppoż.						
Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Strumień nominalny	Stopień ochrony	Tryb pracy	Funkcja
WBUDOWYWANA						
WERSJA OKRĄGŁA, 80 mm						
AMA201041503L	DSW1/AT	1h	150	IP20	AS	AT
AMA201041950L	DSW1/AT	1h	205	IP20	AS	AT
AMA201041504L	DSW1/AT	3h	185	IP20	AS	AT
AMA201041952L	DSW1/AT	1h	150	IP20	AS	AT IR
AMA201041953L	DSW1/AT	1h	205	IP20	AS	AT IR
AMA201041954L	DSW1/AT	3h	185	IP20	AS	AT IR
AMA201051476L	DSW1/CT	1h	150	IP20	AS	CT
AMA201051950L	DSW1/CT	1h	205	IP20	AS	CT
AMA201051477L	DSW1/CT	3h	185	IP20	AS	CT
AMA201021432	DSW1/CBA	-	131	IP20	-	CBA
AMA201011437	DSW1/CB	-	141	IP20	-	CB
AMA201071431	DSW1/CBLA	-	123	IP20	-	NSG



DISCRET W /1 LED asymetryczna / ppoż.						
Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Strumień nominalny	Stopień ochrony	Tryb pracy	Funkcja
WBUDOWYWANA						
WERSJA KWADRATOWA, 80 mm						
AMA201041511L	DSW3/AT	1h	150	IP20	AS	AT
AMA201041951L	DSW3/AT	1h	205	IP20	AS	AT
AMA201041512L	DSW3/AT	3h	185	IP20	AS	AT
AMA201041955L	DSW3/AT	1h	150	IP20	AS	AT IR
AMA201041956L	DSW3/AT	1h	205	IP20	AS	AT IR
AMA201041957L	DSW3/AT	3h	185	IP20	AS	AT IR
AMA201051480L	DSW3/CT	1h	150	IP20	AS	CT
AMA201051951L	DSW3/CT	1h	205	IP20	AS	CT
AMA201051481L	DSW3/CT	3h	185	IP20	AS	CT
AMA201021434	DSW3/CBA	-	131	IP20	-	CBA
AMA201011439	DSW3/CB	-	141	IP20	-	CB
AMA201071433	DSW3/CBLA	-	123	IP20	-	NSG

FUNKCJA:

- [AT] - autotest
- [AT IR] - autotest - z funkcją kontroli stanu sprawności opraw
- [CT] - centraltest do współpracy z systemem MAKSPRO
- [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