



DISCRET W (wersja 3 LED)

Uniwersalna oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni

OPRAWY OŚWIETLANIA AWARYJNEGO



2673/2016

Dane techniczne oprawy:

Napięcie zasilania AC	[CB]	230 V \pm 10%
	[AT/CT]	230 V \pm 10%
Napięcie zasilania DC	[CB]	220 V \pm 20%
	[NSG]	24 V
Źródło światła	LED (3 x 1W)	
Akumulator	wysokotemperaturowy, NiCd	
Czas pracy w trybie awaryjnym	1h / 3h	
Dostępne wykonania	AT	autotest
	CB	do pracy z centralną baterią
	CT	do pracy z systemem centralnego monitorowania opraw autonomicznych
	NSG	do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V

Klasa ochronności	[CB]	I
	[AT/CT]	I
	[NSG]	III
Stopień ochrony	IP20 / IP65 - opcja (patrz akcesoria)	
Zaciski przyłączeniowe	2,5mm ²	
Połączenie przelotowe	[AT]	nie
	[CT]	nie
	[CBA]	tak
	[CB]	nie
	[NSG]	tak
Spełnia normy	PN-EN 60598-2-22, PN-EN 60598-1, PN-EN 55015,	

Zakres temperatur pracy (praca ciągła)	[CB]	-10°C - +40°C
	[AT/CT]	+5°C - +45°C
	[NSG]	-25°C - +45°C - opcja na zapytanie
*inne opcje na zapytanie	[NSG]	-10°C - +40°C

Wykonanie	
Obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor	RAL 9010/ RAL 9016 dostępne inne kolory - na zapytanie
Montaż	wbudowywany

Wykonania:

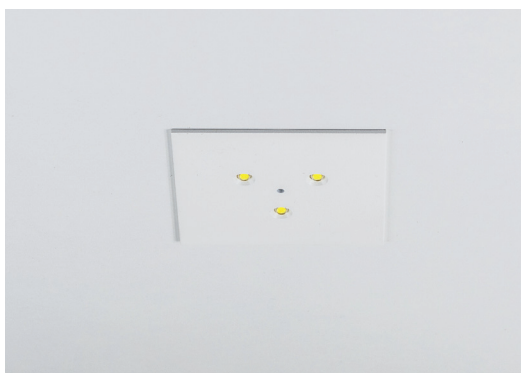


⇒ DSW1 - okrągła, 80 mm



⇒ DSW3 - kwadratowa, 80 mm

DISCRET W (wersja 3 LED)



DISCRET W (wersja 3 LED)

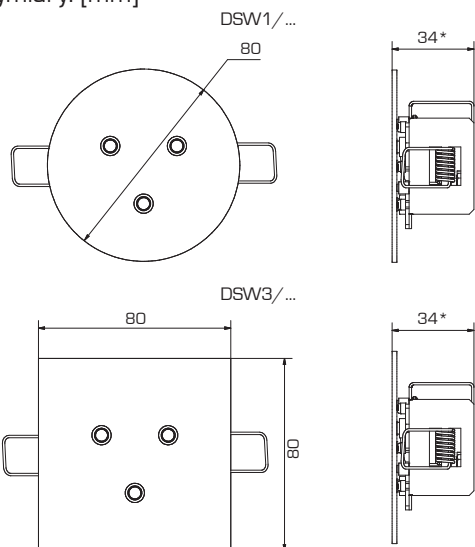
Uniwersalna oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



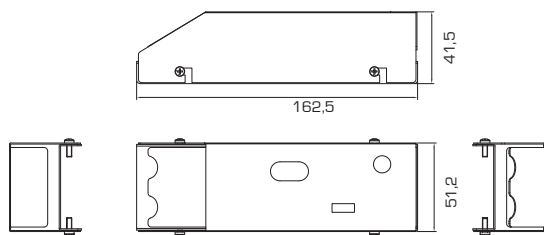
2673/2016

Wymiary: [mm]



* dla wykonania NSG h=77,2

Wymiary modułów do opraw: [mm]
wykonanie CB



wykonanie CT



Dane do zamówienia: _____



Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
WERSJA OKRĄGLA, 80 mm				
AMA201041407	DSW1/AT	1h	AS	AT
AMA201041409	DSW1/AT	3h	AS	AT
AMA201041449	DSW1/AT	1h	AS	AT IR
AMA201041450	DSW1/AT	3h	AS	AT IR
AMA201051407	DSW1/CT	1h	AS	CT
AMA201051409	DSW1/CT	3h	AS	CT
AMA201021402	DSW1/CBA	-	-	CBA
AMA201011410	DSW1/CB	-	-	CB
AMA201071403	DSW1/CBLA	-	-	NSG



Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
WERSJA KWADRATOWA, 80 mm				
AMA201041410	DSW3/AT	1h	AS	AT
AMA201041412	DSW3/AT	3h	AS	AT
AMA201041455	DSW3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201041456	DSW3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201051410	DSW3/CT	1h	AS	CT
AMA201051412	DSW3/CT	3h	AS	CT
AMA201021403	DSW3/CBA	-	-	CBA
AMA201011413	DSW3/CB	-	-	CB
AMA201071404	DSW3/CBLA	-	-	NSG

FUNKCJA:

[AT] - autotest

[AT IR] - autotest - z funkcją kontroli stanu sprawności opraw

[CT] - centraltest do współpracy z systemem MAKES PRO

[AS] - praca w trybie awaryjno-sieciowym

[CBA] - do pracy z centralną baterią - monitoring opraw

[CB] - do pracy z centralną baterią - monitoring obwodów

[CBLA] - do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V - monitoring opraw



DISCRET W (wersja 3 LED)

Uniwersalna oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



2673/2016

Dane projektowe

Tablica rozmieszczeń opraw:

DISCRET 3 led - Tablica rozmieszczenia opraw dla natężenia oświetlenia awaryjnego 1 lux
na podłodze wzdłuż środkowej linii ewakuacyjnej (zgodnie z PN-EN 1838:2005 pkt 4.2.1)

Wysokość montażowa [m]	Sposób montażu	3 LED	
2,0	Montaż na suficie w środku drogi ewakuacyjnej	3,89	9,44
2,5		4,21	10,46
3,0		4,42	11,25
3,5		4,53	11,87
4,0		4,59	12,33
5,0		4,52	12,85
6,0		4,21	13,00
7,0		3,59	12,82
8,0		2,45	12,30
9,0		0,00	11,39
10,0		0,00	9,24
11,0		0,00	6,23
12,0		0,00	2,89

Przy obliczeniach uwzględniono współczynnik konserwacji: 0,95

DISCRET 3 led- Tablica rozmieszczenia opraw dla natężenia oświetlenia awaryjnego 0,5 lux
na poziomie podłogi, na niezabudowanym polu czynnym strefy otwartej (zgodnie z PN-EN 1838:2005 pkt 4.3.1)

Wysokość montażowa [m]	Sposób montażu	3 LED	
2,0	Montaż na suficie na niezabudowanym polu czynnym strefy otwartej	4,70	11,11
2,5		5,20	12,53
3,0		5,60	13,71
3,5		5,91	14,70
4,0		6,14	15,53
5,0		6,40	16,81
6,0		6,48	17,65
7,0		6,39	18,12
8,0		6,13	18,35
9,0		5,67	18,33
10,0		4,97	18,08
11,0		3,90	17,58
12,0		1,93	16,82

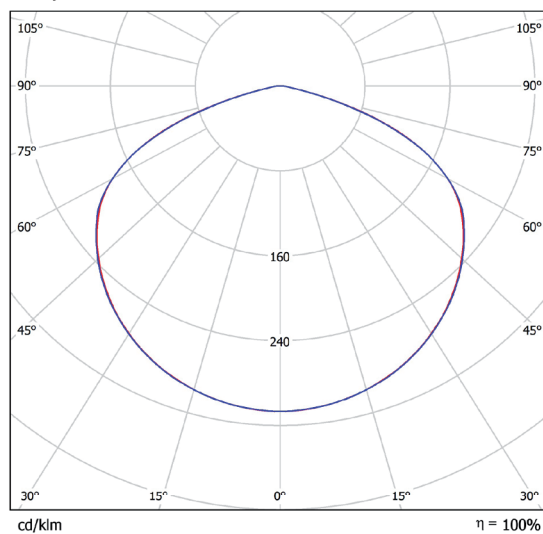
Przy obliczeniach uwzględniono współczynnik konserwacji: 0,95

Akcesoria:

Indeks	
AMA 208750007	obudowa ścienna 45° IP65 kolor: RAL 9010/ RAL 9016 (dostępne inne kolory - na zapytanie) do montażu na ścianie do zastosowania z oprawami współpracującymi z systemami CT, CB i NSG zestaw obejmuje uszczelki, szybę pleksi i elementy montażowe
AMA208450082	Zestaw uszczelek: - osłona x 1 - uszczelka x 2

Krzywe światłości

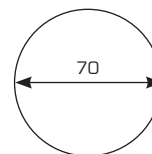
wersja 3 LED



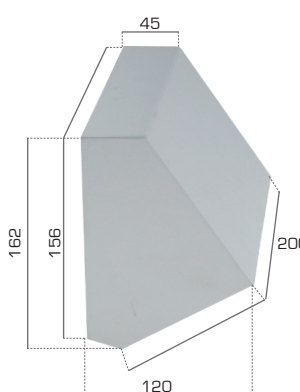
DISCRET W/CB

krzywa światłości opraw do pracy z centralną baterią

Średnica otworu montażowego: [mm]



Akcesoria:
obudowa ścienna IP65



zestaw uszczelek

