



DISCRET N (wersja 3 LED)

oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni i dróg ewakuacyjnych

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



2673/2016

DISCRET N



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	
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]	-15°C - +40°C
	[AT/CT]	+5°C - +40°C
	[NSG]	-15°C - +40°C
Wykonanie		
Obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo	
Kolor	RAL 9010/ RAL 9016 dostępne inne kolory - na zapytanie	
Montaż	natynkowy (nabudowywany)	

Wykonania:



⇒ DSN2 - okrągła. 120 mm



DISCRET N (wersja 3 LED)

oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni i dróg ewakuacyjnych

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



2673/2016

Dane do zamówienia:

Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
WERSJA OKRĄGŁA, 120 mm				
AMA201041303	DSN2/AT	1h	AS	AT
AMA201041305	DSN2/AT	3h	AS	AT
AMA201041318	DSN2/AT	1h	AS	AT IR
AMA201041323	DSN2/AT	3h	AS	AT IR
AMA201051301	DSN2/CT	1h	AS	CT
AMA201051303	DSN2/CT	3h	AS	CT
AMA201021302	DSN2/CBA	-	-	CBA
AMA201011305	DSN2/CB	-	-	CB
AMA201071301	DSN2/CBLA	-	-	NSG

FUNKCJA:

[AT] - autotest

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

[CT] - centraltest do współpracy z systemem MAKSPRO

[AS] - praca w trybie awaryjno-sieciowym

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

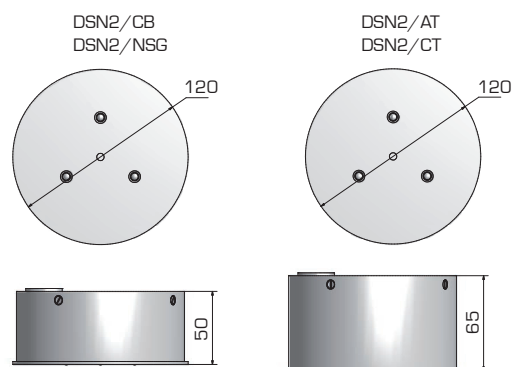
[CB] - do pracy z centralną baterią - monitoring obwodów

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

Akcesoria:

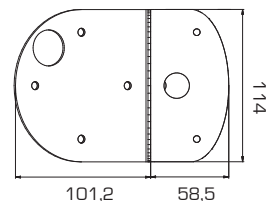
Indeks	Opis
AMA208450047	uchwyt montażowy 45° RAL 9010/ RAL 9016 dostępne inne kolory - na zapytanie
AMA208450083	uchwyt montażowy 90° RAL 9010/ RAL 9016 dostępne inne kolory - na zapytanie
AMA208450115	Zestaw IP54: - osłona x 1 - uszczelka x 2 - uchwyt montażowy

Wymiary: [mm]

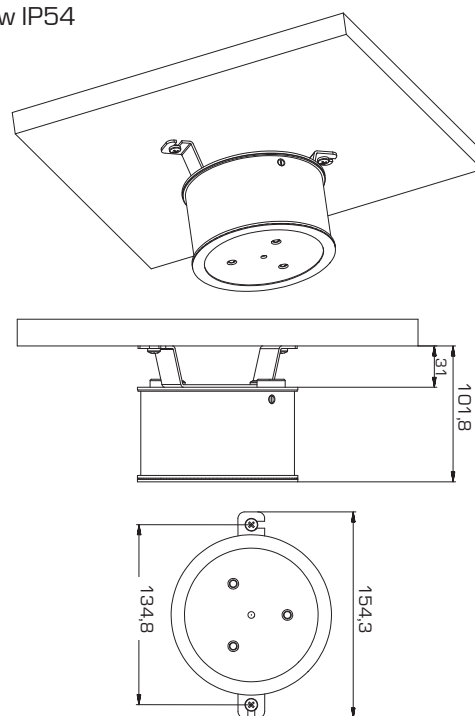


Akcesoria:

uchwyt montażowy 45° uchwyt montażowy 90°



zestaw IP54





DISCRET N (wersja 3 LED)

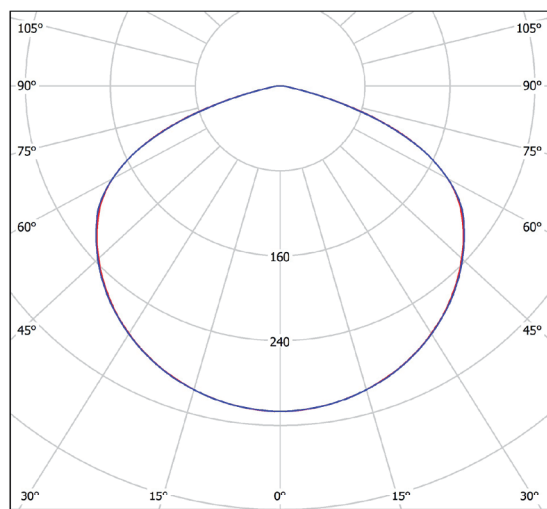
oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni i dróg ewakuacyjnych

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



Krzywe światłości

wersja 3 LED



cd/klm
C0 - C180 C90 - C270

DISCRET W/CB

krzywa światłości opraw do pracy z centralną baterią

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 rozmieszczeń 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