



DISCRET LD (wersja 2 LED)

oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni i dróg ewakuacyjnych

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



2673/2016

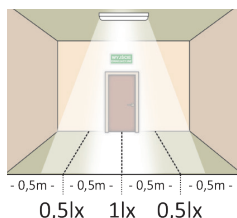
DISCRET LD

(wykonanie z optyką do korytarzy)

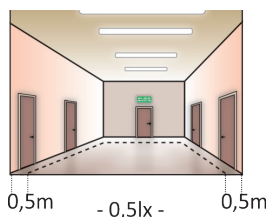


Przeznaczenie:

oświetlenie drogi ewakuacyjnej
(na długim dystansie)



oświetlenie stref otwartych



Dane techniczne oprawy:

Napięcie zasilania AC	[AT/CT] [CB]	230 V \pm 10%
Napięcie zasilania DC	[CB] [NSG]	220 V \pm 20% 24 V
Źródło światła	LED	
Akumulator	NiCd, LiFePO4*	
Czas pracy w trybie awaryjnym	[AT/CT]	1h / 3h
Dostępne wykonania	AT	autotest
	CT	do pracy z systemem centralnego monitorowania opraw autonomicznych
	CB	do pracy z centralną baterią
	NSG	do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V

Klasa ochronności	[AT/CT]	I
	[CB]	I
	[NSG]	III
Stopień ochrony	IP20	
Zaciski przyłączeniowe	[AT/CT]	1,5 mm ²
	[CB]	1,5 mm ²
	[CBA]	2,5 mm ²
	[NSG]	2,5 mm ²
Połączenie przelotowe	[AT]	nie
	[CT]	nie
	[CBA]	tak
	[CB]	tak
Spełnia normy	[NSG]	tak
	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)	[AT/CT]	+5°C - +40°C
	[CB]	-15°C - +40°C
	[NSG]	-15°C - +40°C
*inne opcje na zapytanie		

Wykonanie	
Obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor	RAL 9010/ RAL 9016 dostępne inne kolory - na zapytanie
Montaż	wbudowywany
Rozwiązanie dedykowane do:	oświetlenie drogi ewakuacyjnej (na długim dystansie)

Wykonania:



⇒ DLW1 - okrągła, 80 mm



⇒ DLW3 - kwadratowa, 80 mm

*w trakcie



DISCRET LD (wersja 2 LED)

oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni i dróg ewakuacyjnych

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



Dane do zamówienia: _____



Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
WERSJA OKRĄGŁA, 80 mm				
AMA201041413	DLW1/AT	1h	AS	AT
AMA201041415	DLW1/AT	3h	AS	AT
AMA201041461	DLW1/AT	1h	AS	AT IR
AMA201041462	DLW1/AT	3h	AS	AT IR
AMA201051413	DLW1/CT	1h	AS	CT
AMA201051415	DLW1/CT	3h	AS	CT
AMA201021404	DLW1/CBA	-	-	CBA
AMA201011414	DLW1/CB	-	-	CB
AMA201071405	DLW1/CBLA	-	-	NSG



Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
WERSJA KWADRATOWA, 80 mm				
AMA201041416	DLW3/AT	1h	AS	AT
AMA201041418	DLW3/AT	3h	AS	AT
AMA201041463	DLW3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201041464	DLW3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201051416	DLW3/CT	1h	AS	CT
AMA201051418	DLW3/CT	3h	AS	CT
AMA201021405	DLW3/CBA	-	-	CBA
AMA201011401	DLW3/CB	-	-	CB
AMA201071406	DLW3/CBLA	-	-	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

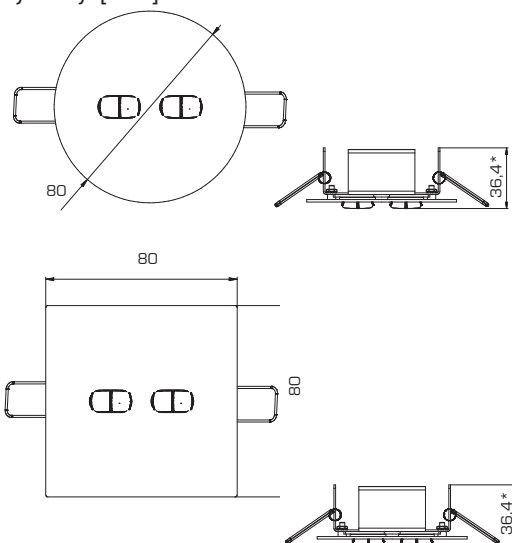
[CB] - do pracy z centralną baterią - monitoring obwodów

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

Akcesoria: _____

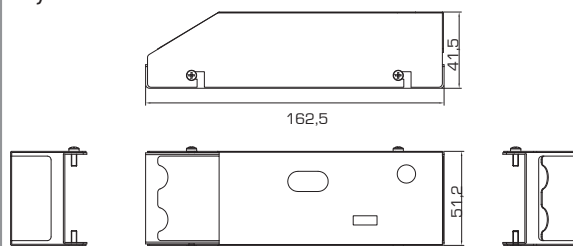
Indeks	Opis
AMA208490060	uchwyt do montażu natynkowego (dla wersji okrągłej) do zastosowania z oprawami współpracującymi z systemami CB i NSG

Wymiary: [mm]



* dla wykonania NSG h=55

Wymiary modułów do opraw: [mm]
wykonanie CB



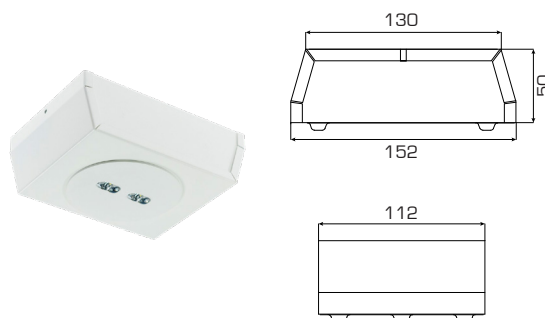
wykonanie CT



Akcesoria:

uchwyt do montażu

natynkowego (dla wersji okrągłej)





DISCRET LD (wersja 2 LED)

oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni i dróg ewakuacyjnych

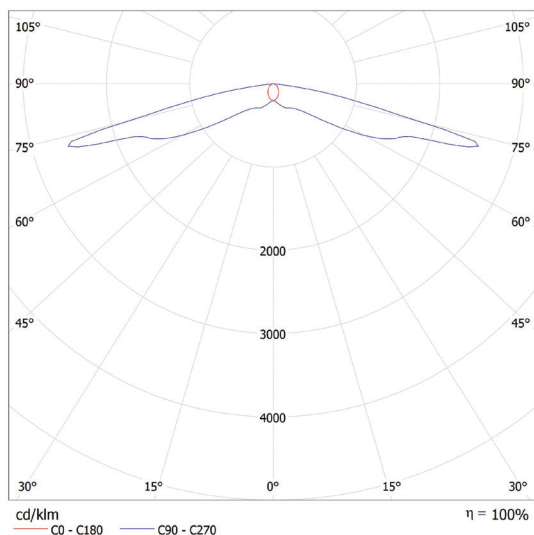
OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



2673/2016

Krzywe światłości

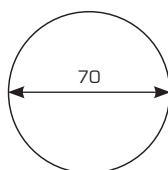
wersja 2 LED



DISCRET LD/CB

krzywa światłości opraw do pracy z centralną baterią

Średnica otworu montażowego: [mm]



Dane projektowe

Tablica rozmieszczeń opraw:

DISCRET LD 2 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	2 LED	
2,0	Montaż na suficie w środku drogi ewakuacyjnej	7,95	18,05
2,5		9,32	20,77
3,0		10,42	23,47
3,5		10,74	26,19
4,0		9,58	28,12
5,0		10,35	31,11
6,0		4,73	29,52
7,0		2,35	24,61

Przy obliczeniach uwzględniono współczynnik konserwacji: 0,95