



DISCRET N (wersja 3 LED)

Uniwersalna oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni

OPRAWY OŚWIETLANIA AWARYJNEGO



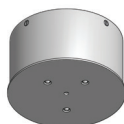
DISCRET N



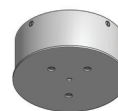
Dane techniczne oprawy:

| | | |
|--|---|--|
| Napięcie zasilania AC | [CB] | 230 V \pm 10% |
| | [AT/CT] | 230 V \pm 10% |
| Napięcie zasilania DC | [CB] | 220 V \pm 20% |
| | [CLS] | 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 |
| | CLS | do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V |
| Klasa ochronności | [CB] | I |
| | [AT/CT] | I |
| | [CLS] | III |
| Stopień ochrony | IP20 | |
| Zaciski przyłączeniowe | 2,5mm ² | |
| Połączenie przelotowe | [AT] | nie |
| | [CT] | nie |
| | [CB*] | tak |
| | [CB**] | nie |
| | [CLS] | 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] | 0°C - +40°C [-5°C - +35°C] |
| | [CLS] | -10°C - +40°C |
| Wykonanie | | |
| Obudowa | blacha stalowa malowana proszkowo | |
| Kolor | RAL 9010/ RAL 9016 dostępne inne kolory - na zapytanie | |
| Montaż | natynkowy [nabudowywany] | |

Wykonania:



⇒ DN1 - okrągła, 80 mm



⇒ DN2 - okrągła, 120 mm



DISCRET N (wersja 3 LED)

Uniwersalna oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



Dane do zamówienia:

| Indeks | Oznaczenie | Czas pracy tryb awaryjny | Tryb pracy | Funkcja |
|------------------------|------------------|--------------------------|------------|---------|
| WERSJA OKRĄGŁA, 80 mm | | | | |
| AMA201071306 | DN1/3/3/LJET | - | - | CLS |
| WERSJA OKRĄGŁA, 120 mm | | | | |
| AMA201041303 | DN2/3/3/AS/1H/AT | 1h | AS | AT |
| AMA201041305 | DN2/3/3/AS/3H/AT | 3h | AS | AT |
| AMA201051301 | DN2/3/3/AS/1H/CT | 1h | AS | CT |
| AMA201051303 | DN2/3/3/AS/3H/CT | 3h | AS | CT |
| AMA201021302 | DN2/3/3/JET | - | - | CB* |
| AMA201011305 | DN2/3/3/CB | - | - | CB** |
| AMA201071301 | DN2/3/3/LJET | - | - | CLS |

FUNKCJA:

[AT] - autotest

[CT] - centraltest do współpracy z systemem MAKS PRO

[AS] - praca w trybie awaryjno-sieciowym

[CB*] - do pracy z centralną baterią - monitoring opraw

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

[CLS] - do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V

Akcesoria:

| Indeks | Opis |
|--------------|---|
| AMA208450047 | uchwyt montażowy 45° do DN3 (120 mm) RAL 9010/ RAL 9016 dostępne inne kolory - na zapytanie |

Dane projektowe

Tablica rozmieszczeń opraw:

DISCRET N / 1H/AT/CT - Tablica rozmieszczeń opraw autonomicznych, z autotestem oraz współpracy z z systemem centralnego monitorowania MAKS PRO - 1 lux

| Wysokość montażowa [m] | Sposób montażu | 3 LED (-31) | 3 LED (-31) |
|------------------------|---|-------------|-------------|
| 2,0 | Montaż na suficie w środku drogi ewakuacyjnej | 3,45 | 8,45 |
| 2,5 | | 3,57 | 9,20 |
| 3,0 | | 3,70 | 9,80 |
| 3,5 | | 3,75 | 10,20 |
| 4,0 | | 3,60 | 10,45 |
| 5,0 | | 3,45 | 10,60 |
| 6,0 | | 2,75 | 10,40 |
| 7,0 | | 1,05 | 9,65 |
| 8,0 | | - | 8,00 |
| 9,0 | | - | 5,00 |
| 10,0 | | - | 1,10 |
| 11,0 | | - | - |
| 12,0 | | - | - |

Przy współczynniku konserwacji: 0,8

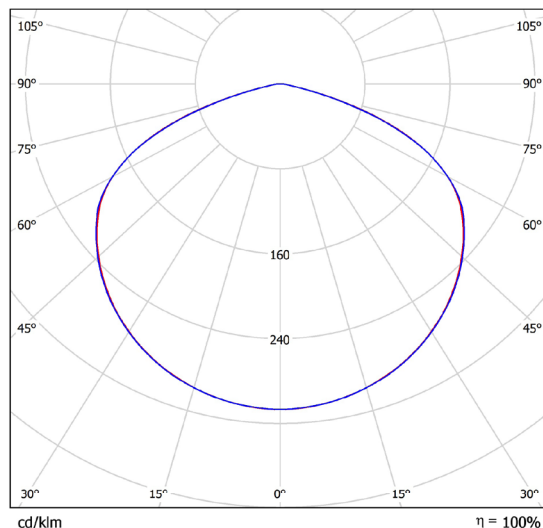
DISCRET N /CB- Tablica rozmieszczeń opraw do centralnej baterii - 1 lux

| Wysokość montażowa [m] | Sposób montażu | 3 LED (-31) | 3 LED (-31) |
|------------------------|---|-------------|-------------|
| 2,0 | Montaż na suficie w środku drogi ewakuacyjnej | 3,76 | 9,15 |
| 2,5 | | 4,00 | 10,20 |
| 3,0 | | 4,28 | 10,95 |
| 3,5 | | 4,32 | 11,55 |
| 4,0 | | 4,44 | 12,00 |
| 5,0 | | 4,40 | 12,50 |
| 6,0 | | 4,05 | 12,60 |
| 7,0 | | 3,35 | 12,30 |
| 8,0 | | 2,10 | 11,80 |
| 9,0 | | - | 10,60 |
| 10,0 | | - | 8,00 |
| 11,0 | | - | 5,15 |
| 12,0 | | - | 0,45 |

Przy współczynniku konserwacji: 0,8

Krzywe światłości

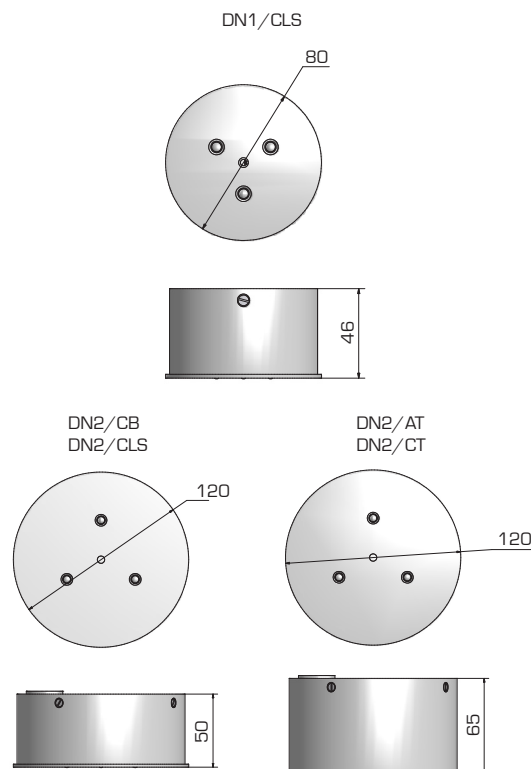
wersja 3 LED



DISCRET W/CB

krzywa światłości opraw do pracy z centralną baterią

Wymiary: [mm]



Akcesoria:

uchwyt montażowy 45° dla DN3 (120 mm)

