



## Monza II LED



Nowa oprawa o nowoczesnym wzornictwie, zaprojektowana z myślą o energooszczędnych diodach LED, przeznaczona do montażu nastropowego lub zwieszanego. Kompaktowa i wielofunkcyjna oprawa MONZA II LED jest świetnym rozwiązaniem zarówno dla dużych jak i mniejszych pomieszczeń, doskonała do oświetlania biur, korytarzy oraz innych powierzchni. W oprawie zastosowano diody LED renomowanych producentów. Wysokiej jakości zasilacz zapewnia wysoką wartość współczynnika mocy  $\cos > 0,95$ .

**Wykonanie:** Obudowa z blachy stalowej malowanej elektrozastatycznie na kolor biały. Boczek ze wzmacnianego poliwęglanu. Klosze mleczne OPAL lub MRPM z PMMA.

**Montaż:** Zwieszany, nastropowy.

**Akcesoria:** Zawieszania Y (zwykłe i elektryczne).

**Zasilanie:** 230 V

### DANE ELEKTRYCZNE

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Źródło światła         | LED           |
| Rodzaj osprzętu        | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe    | 220 ... 240 V |
| Zawiera źródło światła | Tak           |
| Rodzaj LED             | 5630          |
| Współczynnik mocy      | 0,97          |

### DANE MECHANICZNE

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Rodzaj montażu   | Nastropowy     |
| Materiał obudowy | Blacha stalowa |

### DANE INFORMACYJNE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Kolor                   | Biały         |
| Zakres temperatur pracy | -15 ... 40 °C |

### CERTYFIKATY I OZNACZENIA

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Stopień ochrony (IP)               | IP20 |
| Klasa ochronności                  | I    |
| Ochrona źródła światła             | Tak  |
| Klasa energetyczna                 | A+   |
| CE                                 | Tak  |
| EAC                                | Tak  |
| Klasa przeciwpożarowa „F z dachem” | Tak  |

### DANE ŚWIETLNE

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Barwa światła                                           | Biała     |
| Wskaźnik oddawania barw                                 | 80        |
| Rozsył światła                                          | DI        |
| Klasa oprawy                                            | I         |
| Degradacja diod LED                                     | B10       |
| Spadek strumienia świetlnego w czasie                   | L90       |
| Żywotność diod LED                                      | > 54000 h |
| MacAdam                                                 | SDCM 3    |
| LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h | 90 %      |

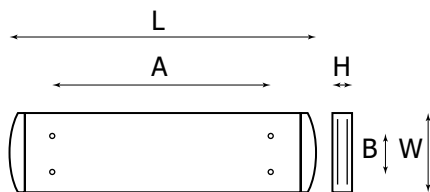
### WYKONANIA

| Kod       | Moc oprawy [W] | Moduły LED |      | Strumień świetlny oprawy [lm] | Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | Temperatura barwowa [K] | Info | Waga [kg] |
|-----------|----------------|------------|------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------|-----------|
| PX2250115 | 27             | 1x         | OPAL | 3040                          | 113                                | 3000                    | -    | 2,80      |
| PX2250122 | 27             | 1x         | OPAL | 3100                          | 115                                | 4000                    | -    | 2,80      |
| PX2250227 | 27             | 1x         | MPRM | 3090                          | 114                                | 3000                    | -    | 2,80      |

## WYKONANIA

| Kod       | Moc<br>oprawy<br>[W] | Moduły<br>LED |      | Strumień<br>światlny<br>oprawy [lm] | Skuteczność<br>światlna oprawy<br>[lm/W] | Temperatura<br>barwowa [K] | Info  | Waga<br>[kg] |
|-----------|----------------------|---------------|------|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|-------|--------------|
| PX2250234 | 27                   | 1x            | MPRM | 3150                                | 117                                      | 4000                       | -     | 2,80         |
| PX2250129 | 35                   | 1x            | OPAL | 4060                                | 116                                      | 3000                       | -     | 3,90         |
| PX2250136 | 35                   | 1x            | OPAL | 4140                                | 118                                      | 4000                       | -     | 3,90         |
| PX2250241 | 35                   | 1x            | MPRM | 4130                                | 118                                      | 3000                       | -     | 3,90         |
| PX2250248 | 35                   | 1x            | MPRM | 4210                                | 120                                      | 4000                       | -     | 3,90         |
| PX2250143 | 42                   | 1x            | OPAL | 5080                                | 121                                      | 3000                       | -     | 4,30         |
| PX2250150 | 42                   | 1x            | OPAL | 5180                                | 123                                      | 4000                       | -     | 4,30         |
| PX2250255 | 42                   | 1x            | MPRM | 5170                                | 123                                      | 3000                       | -     | 4,30         |
| PX2250262 | 42                   | 1x            | MPRM | 5270                                | 125                                      | 4000                       | -     | 4,30         |
| PX2250515 | 27                   | 1x            | OPAL | 3040                                | 113                                      | 3000                       | AW 3H | 3,50         |
| PX2250522 | 27                   | 1x            | OPAL | 3100                                | 115                                      | 4000                       | AW 3H | 3,50         |
| PX2250627 | 27                   | 1x            | MPRM | 3090                                | 114                                      | 3000                       | AW 3H | 3,50         |
| PX2250634 | 27                   | 1x            | MPRM | 3150                                | 117                                      | 4000                       | AW 3H | 3,50         |
| PX2250529 | 35                   | 1x            | OPAL | 4060                                | 116                                      | 3000                       | AW 3H | 4,60         |
| PX2250536 | 35                   | 1x            | OPAL | 4140                                | 118                                      | 4000                       | AW 3H | 4,60         |
| PX2250641 | 35                   | 1x            | MPRM | 4130                                | 118                                      | 3000                       | AW 3H | 4,60         |
| PX2250648 | 35                   | 1x            | MPRM | 4210                                | 120                                      | 4000                       | AW 3H | 4,60         |
| PX2250543 | 42                   | 1x            | OPAL | 5080                                | 121                                      | 3000                       | AW 3H | 5,00         |
| PX2250550 | 42                   | 1x            | OPAL | 5180                                | 123                                      | 4000                       | AW 3H | 5,00         |
| PX2250655 | 42                   | 1x            | MPRM | 5170                                | 123                                      | 3000                       | AW 3H | 5,00         |
| PX2250662 | 42                   | 1x            | MPRM | 5270                                | 125                                      | 4000                       | AW 3H | 5,00         |
| PX2260001 | 15                   | 2x            | PAR  | 1630                                | 114                                      | 3000                       | LITE  | 2,80         |
| PX2260008 | 15                   | 2x            | PAR  | 1660                                | 116                                      | 4000                       | LITE  | 2,80         |
| PX2260015 | 28                   | 2x            | PAR  | 3260                                | 116                                      | 3000                       | LITE  | 5,30         |
| PX2260022 | 28                   | 2x            | PAR  | 3320                                | 118                                      | 4000                       | LITE  | 5,30         |
| PX2260023 | 27                   | 2x            | PAR  | 3410                                | 126                                      | 3000                       | -     | 2,80         |
| PX2260024 | 27                   | 2x            | PAR  | 3490                                | 129                                      | 4000                       | -     | 2,80         |
| PX2260025 | 51                   | 2x            | PAR  | 6830                                | 134                                      | 3000                       | -     | 5,30         |
| PX2260026 | 51                   | 2x            | PAR  | 6980                                | 137                                      | 4000                       | -     | 5,30         |

## WYMIARY



| L [mm] | W [mm] | H [mm] | OPAL                                             | MPRM                                             | PAR                                              |
|--------|--------|--------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 830    | 223    | 50     | PX2250115<br>PX2250122<br>PX2250515<br>PX2250522 | PX2250227<br>PX2250234<br>PX2250627<br>PX2250634 |                                                  |
| 1080   | 223    | 50     | PX2250129<br>PX2250136<br>PX2250529<br>PX2250536 | PX2250241<br>PX2250248<br>PX2250641<br>PX2250648 |                                                  |
| 1330   | 223    | 50     | PX2250143<br>PX2250150<br>PX2250543<br>PX2250550 | PX2250255<br>PX2250262<br>PX2250655<br>PX2250662 |                                                  |
| 640    | 223    | 50     |                                                  |                                                  | PX2260001<br>PX2260008<br>PX2260023<br>PX2260024 |
| 1180   | 223    | 50     |                                                  |                                                  | PX2260015<br>PX2260022<br>PX2260025<br>PX2260026 |

L = Długość | W = Szerokość | H = Wysokość / głębokość

## OTWORY MONTAŻOWE

| B [mm] | OPAL                                                                                                                                                     | MPRM                                                                                                                                                     | PAR                                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100    | PX2250115<br>PX2250122<br>PX2250129<br>PX2250136<br>PX2250143<br>PX2250150<br>PX2250515<br>PX2250522<br>PX2250529<br>PX2250536<br>PX2250543<br>PX2250550 | PX2250227<br>PX2250234<br>PX2250241<br>PX2250248<br>PX2250255<br>PX2250262<br>PX2250627<br>PX2250634<br>PX2250641<br>PX2250648<br>PX2250655<br>PX2250662 |                                                                                                      |
| -      |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | PX2260001<br>PX2260008<br>PX2260015<br>PX2260022<br>PX2260023<br>PX2260024<br>PX2260025<br>PX2260026 |

B = Szerokość rozstawu

## AKCESORIA

---

## Element elektryczny

---



Zawieszenie elektryczne Y  
Sztuki w komplecie: 1

PX0922043

Szary

---

PX0922054

Biały

---

## Element montażowy

---



Zawieszenie zwykłe Y

PX0922112