

# RX 02 LED

Oprawa nastropowa, do wbudowania w strop M600, zwieszana

Obudowa oprawy wykonana jest z materiałów w pełni nadających się do recyklingu. Zawiera 90% mniej plastiku niż tradycyjny panel LED. Mikrostrukturalne soczewki zapewniają rozproszone i miękkie światło, pośredni oraz bezpośredni rozsył światła. Do wyboru jest wiele sposobów montażu. Oprawa posiada wbudowany uniwersalny uchwyt (nie wymagający puszk adaptacyjnej) do montażu nastropowego lub dostropowego. Temperatura barwowa (K) może być regulowana w trybie automatycznym (HCL) lub stałym (CCT).

## CECHY PRODUKTU



**Moc znamionowa\*** SD: 230Vac +/-10% 50÷60Hz,  
**Zasilanie** 168÷280 Vdc

**Zgodność z normami** ED: 230Vac +/- 10%, 50÷60Hz, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), CAM Minimalne Kryteria Środowiskowego zgodnie z DM 11.01.2017, 2014/53/EU

**Stopień ochrony** IP20, IP40

**Temperatura pracy** -20°C ÷ +40°C

**Montaż** nastropowy, do wbudowania w strop M600, zwieszany

**Obudowa** blacha stalowa ocynkowana, malowana proszkowo, RAL 9003, matowa

**Układ optyczny** soczewki PMMA z mikrostrukturą  
**UGR** <19

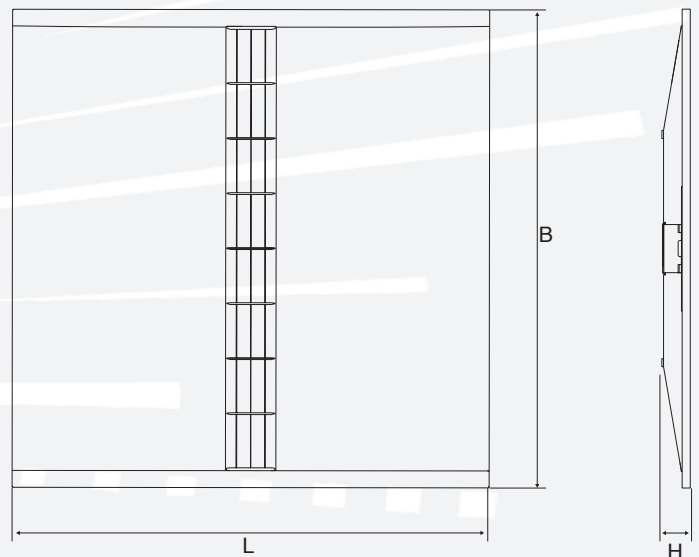
**MTBF statecznika\*\*** 65.000h

**Stabilność strumienia świetlnego w czasie** > 80.000÷120.000h (L80B20)

**Stabilność temperatury barwowej** 3 SDCM

\* Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawie metalohalogenowej odpowiadają poszczególne oprawy diodowe

\*\* Dla temp. otoczenia 25°C



| • Kod                                           | • Wymiary (mm) • |      |    |
|-------------------------------------------------|------------------|------|----|
|                                                 | L                | B    | H  |
| 40151                                           | 595              | 595  | 34 |
| 40161, 40171, 40166, 40176                      | 595              | 595  | 51 |
| 40154, 40157                                    | 295              | 1195 | 34 |
| 40164, 40168, 40174, 40178, 40167, 40177, 40181 | 295              | 1195 | 51 |

## RX 02 LED

|      | Wersja                                                                                                                                                                                         | Kod   | Opis                             | Moc [W] | Temp. barwowa [K]                     | CRI | Strumień świetlny LED [lm] (Tj=5°C) | Strumień świetlny oprawy [lm] | Skuteczność świetlna [lm/W] | Waga [kg] | Ilość szt./opakowanie | HCL CCT |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|---------|---------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------|---------|
| SD   | 600x600                                                                                                                                                                                        | 40171 | PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K     | 36      | 4000                                  | >90 | 6000                                | 5000                          | 139                         | 2.5       | 1/4                   |         |
|      | 300x1200                                                                                                                                                                                       | 40174 | PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K   | 35      | 4000                                  | >90 | 6000                                | 5000                          | 143                         | 3.9       | 1/4                   |         |
|      | 300x1200                                                                                                                                                                                       | 40181 | PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K   | 50      | 4000                                  | >90 | 8400                                | 7000                          | 140                         | 3.9       | 1/4                   |         |
|      | 600x600                                                                                                                                                                                        | 40176 | PAN RTI M600 35W U19C90 SD HCL   | 36      | HCL 2700 ÷ 6000<br>CCT 2700-4000-6000 | >90 | 6000                                | 5000                          | 139                         | 2.6       | 1/4                   | BO*     |
|      | 300x1200                                                                                                                                                                                       | 40177 | PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD HCL | 35      | HCL 2700 ÷ 6000<br>CCT 2700-4000-6000 | >90 | 6000                                | 5000                          | 143                         | 4.0       | 1/4                   | BO*     |
|      | 300x1200                                                                                                                                                                                       | 40178 | PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD HCL | 50      | HCL 2700 ÷ 6000<br>CCT 2700-4000-6000 | >90 | 8400                                | 7000                          | 140                         | 4.0       | 1/4                   | BO*     |
| ED   | 600x600                                                                                                                                                                                        | 40151 | PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K     | 24      | 4000                                  | >90 | 4000                                | 3400                          | 142                         | 1.9       | 1/6                   |         |
|      | 300x1200                                                                                                                                                                                       | 40154 | PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED4K   | 23      | 4000                                  | >90 | 4000                                | 3400                          | 148                         | 2.7       | 1/6                   |         |
|      | 300x1200                                                                                                                                                                                       | 40157 | PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED4K   | 48      | 4000                                  | >90 | 8200                                | 6800                          | 142                         | 2.7       | 1/6                   |         |
|      | 600x600                                                                                                                                                                                        | 40161 | PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K     | 36      | 4000                                  | >90 | 6000                                | 5000                          | 139                         | 2.4       | 1/4                   |         |
|      | 300x1200                                                                                                                                                                                       | 40164 | PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED4K   | 35      | 4000                                  | >90 | 6000                                | 5000                          | 143                         | 3.8       | 1/4                   |         |
|      | 600x600                                                                                                                                                                                        | 40166 | PAN RTI M600 25W U19C90 HCL      | 25      | HCL 2700 ÷ 6000<br>CCT 2700-4000-6000 | >90 | 4200                                | 3500                          | 140                         | 2.5       | 1/4                   | BO*     |
|      | 300x1200                                                                                                                                                                                       | 40167 | PAN RTI 30x120 25W U19C90 HCL    | 24      | HCL 2700 ÷ 6000<br>CCT 2700-4000-6000 | >90 | 4200                                | 3500                          | 146                         | 3.9       | 1/4                   | BO*     |
|      | 300x1200                                                                                                                                                                                       | 40168 | PAN RTI 30x120 50W U19C90 HCL    | 50      | HCL 2700 ÷ 6000<br>CCT 2700-4000-6000 | >90 | 8400                                | 7000                          | 140                         | 3.9       | 1/4                   | BO*     |
| DALI | <b>ZASADA TWORZENIA NOWYCH KODÓW:</b><br>Aby stworzyć kod oprawy pracującej w systemie DALI, wybierz oprawę z serii ED i do jej kodu dodaj indeks DL<br>Przykład: Kod 40157 + DL = Kod 40157DL |       |                                  |         |                                       |     |                                     |                               |                             |           |                       |         |

AUTO-DIMMER

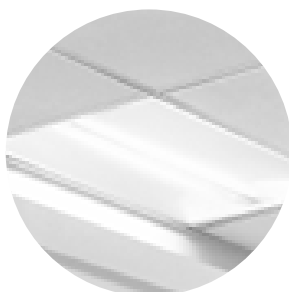
ON / OFF

DALI

# RX 02 LED

**Beghelli**

BRIGHT  
IDEAS



Oprawa RX 02 wbudowana w strop modułowy M600 to najczęstszy sposób montażu w biurach. Dzięki specjalnej puszcze adaptacyjnej oprawa może być montowana nastropowo.

