

# Lens Panel

Beghelli



IP20  
IP40

IK05

650°



+40°C  
-20°C

CRI>90

UGR<16/19\*



## Charakterystyka

### Stabilność strumienia świetlnego

60.000h (L80B20)

**Montaż** Dostropowy M600, nastro-powy, zwieszany

**Obudowa** Blacha stalowa wstępnie ocynkowana, malowana proszkowo poliestrem, RAL 9003

**Układ optyczny** Soczewki z przezroczystego PMMA

**Zgodność z Normami** CE, UKCA, EN 60598-1, EN60598-2-2, EN 60598-2-22, EN62471, Minimalne Kryteria Środowiskowe CAM zgodnie z DM 23.06.2022, 2014/53/UE

## Zastosowanie

Sektor usługowy, handel, biura, szkoły, szpitale.

## Characteristics

### Luminous flux retention at 25°C

60.000h (L80B20)

**Mounting** Recessed, M600, ceiling, suspended

**Housing** Polyester powder-coated pre-galvanised sheet steel, RAL 9003

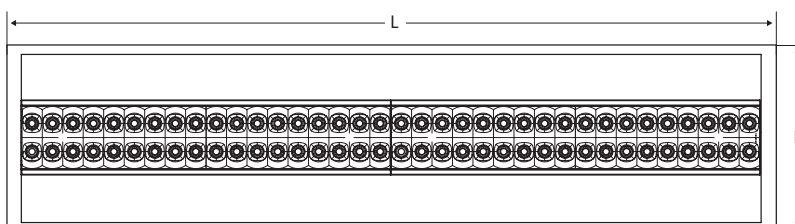
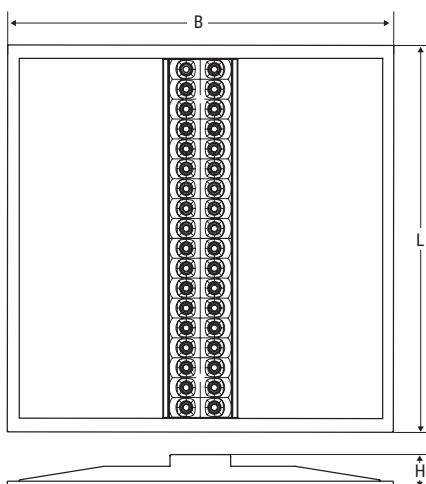
**Optics** Clear PMMA lenses

**Compliance** CE, UKCA, EN 60598-1, EN60598-2-2, EN 60598-2-22, EN62471, CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU

## Applications

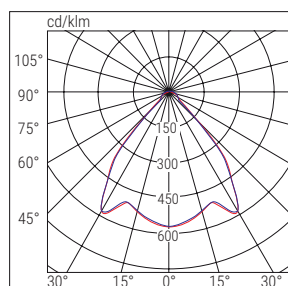
Services, retail, offices, schools, hospitals

\* UGR według kryteriów instalacyjnych  
UGR according to kind of installation



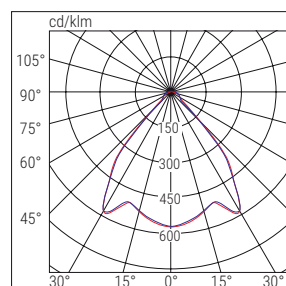
| Wersja<br>Version | Wymiary mm<br>Dimensions mm |     |    |
|-------------------|-----------------------------|-----|----|
|                   | L                           | B   | H  |
| 600x600           | 595                         | 595 | 51 |
| 300x1200          | 1195                        | 295 | 51 |

## LENS PANEL - 600x600



■ C0-C180 ■ C90-C270

## LENS PANEL - 300x1200



■ C0-C180 ■ C90-C270

## RD RĘCZNA REGULACJA STRUMIENIA-MOCY / ADJUSTABLE FLUX-POWER



| Strumień / Moc<br>Flux/Power | 600X600<br>4500lm |    |      | 1200X300<br>4850lm |    |      | 1200X300<br>6500lm |    |      |
|------------------------------|-------------------|----|------|--------------------|----|------|--------------------|----|------|
|                              | lm                | W  | lm/W | lm                 | W  | lm/W | lm                 | W  | lm/W |
| KROK / STEP 1                | 4500              | 37 | 121  | 4850               | 37 | 131  | 6500               | 52 | 125  |
| KROK / STEP 2                | 3800              | 31 | 123  | 4100               | 31 | 132  | 6000               | 47 | 127  |
| KROK / STEP 3                | 3300              | 25 | 132  | 3550               | 25 | 142  | 5550               | 43 | 129  |
| KROK / STEP 4                | 2600              | 20 | 130  | 2800               | 20 | 140  | -                  | -  | -    |

Sterownik RD wyposażony jest w przełącznik z 4-stopniową modulacją prądu w celu zapewnienia maksymalnej wydajności świetlnej, a co za tym idzie maksymalnej oszczędności energii, przy wykorzystaniu wyłącznie strumienia świetlnego określonego w fazie projektowania.

RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.

|         | Wersja<br>Version | Kod<br>Cod. | Opis<br>Description            | Moc<br>Power<br>[W] | Temp. barwowa<br>Colour Temp.<br>[K] | CRI | Strumień<br>świetlny LED<br>LED Flux [lm]<br>(Tj=25°C) | Strumień<br>świetlny<br>oprawy<br>Flux [lm] | Skuteczność<br>świetlna<br>Efficiency<br>[lm/W] | Kg  | Uwagi<br>Notes |
|---------|-------------------|-------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|----------------|
| RD      | 600x600           | 42201       | LENSPAN 418 M600 U19 C90 RD4K  | 37                  | 4000                                 | >90 | 5200                                                   | 4500                                        | 121                                             | 2.1 |                |
|         | 300x1200          | 42204       | LENSPAN 236 30X120 U19C90 RD4K | 37                  | 4000                                 | >90 | 5600                                                   | 4850                                        | 131                                             | 2.6 |                |
|         | 300x1200          | 42207       | LENSPAN 258 30X120 U19C90 RD4K | 52                  | 4000                                 | >90 | 7500                                                   | 6500                                        | 125                                             | 2.6 |                |
| DALI RD | 600x600           | 42219       | LENSPAN 418 M600 U19 C90 DL4K  | 37                  | 4000                                 | >90 | 5200                                                   | 4500                                        | 122                                             | 2.1 |                |
|         | 300x1200          | 42222       | LENSPAN 236 30X120 U19C90 DL4  | 37                  | 4000                                 | >90 | 5600                                                   | 4850                                        | 131                                             | 2.6 |                |
|         | 300x1200          | 42225       | LENSPAN 258 30X120 U19C90 DL4  | 52                  | 4000                                 | >90 | 7500                                                   | 6500                                        | 125                                             | 2.6 |                |
| SD      | 600x600           | 42210       | LENSPAN 418 M600 U19 C90 SDB4K | 38.5                | 4000                                 | >90 | 5200                                                   | 4500                                        | 117                                             | 2.1 |                |
|         | 300x1200          | 42213       | LENSPAN 236 30X120 U19C90 SDB4 | 38.5                | 4000                                 | >90 | 5600                                                   | 4850                                        | 126                                             | 2.6 |                |
|         | 300x1200          | 42216       | LENSPAN 258 30X120 U19C90 SDB4 | 53.5                | 4000                                 | >90 | 7500                                                   | 6500                                        | 121                                             | 2.6 |                |

NA ŻYCZENIE ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA OPRAW W WERSJI O TEMPERATURZE BARWOWEJ 3000 K i 6000 K.  
IT IS POSSIBLE TO MAKE THE LUMINAIRES WITH A COLOUR TEMPERATURE 3000 K AND 6000 K, ON REQUEST.

oprawy dostropowe i nastropowe / recessed and ceiling

# Lens Panel

**AKCESORIA** - należy zamawiać oddzielnie / **ACCESSORIES** - to be ordered separately



**ZWIESZAKI**  
**SUSPENDED MOUNTING KIT**

Kod / Code **70100**



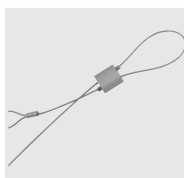
**PUSZKA NASTROPOWA / CEILING FRAME**  
Tylko wersje SD lub w połączeniu z inwerterem Plug&Light / SD versions only or combined with the Plug&Light inverter

Kod / Code **20089** (600x600) / Kod / Code **20101** (300x1200)



**ZESTAW PODSTROPOWY / FALSE CEILING KIT**  
Zawiera 4 wsporniki umożliwiające 2 sposoby mocowania  
Included 4 brackets with two type of fixing

Kod / Code **70039**



**ZESTAW ZABEZPIECZAJĄCY OPRAWĘ PRZED PRZYPADKOWYM WYPADNIĘCIEM**  
**SAFETY CABLE KIT**

Kod / Code **70059**

**SD** **AKCESORIA** - należy zamawiać oddzielnie / **ACCESSORIES** - to be ordered separately



**MODUŁ AUTODIMM / MODUŁ RADIOWY**  
**Z FOTOSENSOREM AUTODIMM**  
**AUTODIMMER/RADIO MODULES**

**AUTODIMM** - Kod / Code **15053**  
**AUTODIMM + RADIO** - Kod / Code **15054**



**JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA**  
**LOGICA CONTROL UNIT**

**SD LGFM** - Kod / Code **21102**



**NADAJNIK RADIOWY**  
**HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER**

Kod / Code **20104**



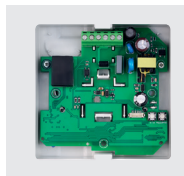
**MODUŁ INTERFEJSU BLUETOOTH**  
**BLUETOOTH MODULE INTERFACE**  
2 wejścia sterujące / 2 control inputs

Kod / Code **15065**



**KONCENTRATOR BLUETOOTH WIFI**  
**WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR**  
1 wejście sterujące / 1 control input

Kod / Code **15064**



**KONCENTRATOR BLUETOOTH EASY BOX**  
**BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR**

**WiFi** - Kod / Code **15174**  
**WiFi ETHERNET** - Kod / Code **15074**







oprawy dostropowe i nastropowe / recessed and ceiling