



## CECHY PRODUKTU

**Zasilanie** Zasilacz SD:93 ÷ 265 V<sub>AC</sub> 50/60Hz 176 ÷ 250 V<sub>DC</sub>

## Zasilacz ED:

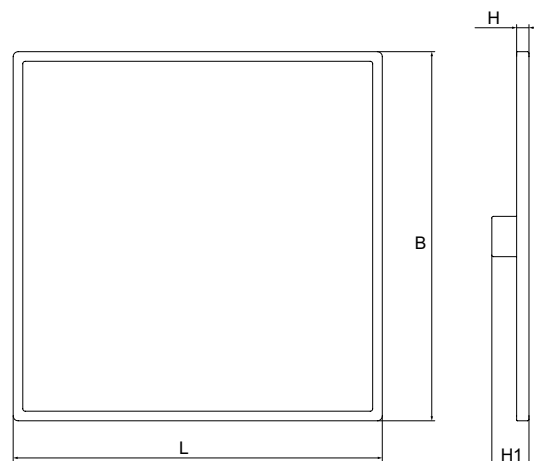
230 V<sub>AC</sub> ± 10 % 50 Hz**Zgodność z normami** EN60598-1; EN60598-2-22;  
EN 62471**Stopień ochrony** IP65, IK05**Temperatura pracy** -20°C ÷ +40°C**Montaż** do wbudowania w strop M600**Obudowa** aluminium, biała**Układ optyczny** klosz mikropryzmatyczny, samogasnący stabilizowany promieniami UV, przeciwoślnieniowy, dyfuzor wykonany z PMMA**CRI** >90**UGR** <19**Luminacja** 65° < 3000 cd/m²**Statecznik elektroniczny** Zasilacz SD: SELV elektroniczny SD (cos φ ≥ 0,96) ściemniany

Zasilacz ED: SELV elektroniczny SD (cos φ ≥ 0,95)

**Temperatura barwowa** 4000K**MTBF statecznika\*\*/\*\*\*** 65 000h**Stabilność strumienia świetlnego w czasie\*\*** > 60 000h (L80B20)**Stabilność temperatury barwowej** 3 SDCM

\*\* Dla temp. otoczenia 25°C

\*\*\* Mean Time Between Failures - średni czas bezawaryjnej pracy



| Wersja  | • Wymiary (mm) • |     |   |    | Waga<br>kg |
|---------|------------------|-----|---|----|------------|
|         | L                | B   | H | H1 |            |
| 600x600 | 595              | 595 | 9 | 41 | 3,5        |

Automatyka 

należy zamawiać oddzielnie

| Kod   | Opis                                                     |
|-------|----------------------------------------------------------|
| 20102 | JEDNOSTKA CENTRALNA                                      |
| 20124 | JEDNOSTKA CENTRALNA WiFi + KONWERTER RS485/WiFi/ETHERNET |
| 20104 | INTERFEJS RADIOWY (NADAJNIK)                             |
| 15022 | MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ                               |
| 15024 | MODUŁ DALI                                               |
| 15034 | MODUŁ 1-10V                                              |

DOMOTIC  
RADIO  
MODULE

1÷10V  
MODULE

DALI  
MODULE

MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZANE SĄ BEZPOŚREDNIO DO INTELIGENTNEGO ZASILACZA SMARTDRIVER BEGHELLI



LED PANEL WBUDOWANY W STROP

## Efektywność ściemniania

Wzrost wydajności świetlnej (lm/W) oraz wydłużenie żywotności opraw to dodatkowe atuty jakie daje nam ściemnianie. Zakładając, że średni strumień oprawy ściemnianej wynosi 50% jej wartości nominalnej, możemy przyjąć:

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Ściemnianie</b> <b>SD</b> | <b>+ 50%</b> |
| <b>Wzrost żywotności</b>     | <b>+ 40%</b> |
| <b>Skuteczność świetlna</b>  | <b>+ 15%</b> |

W celu zamówienia oprawy w wykonaniu specjalnym: inna temperatura barwowa, należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli.

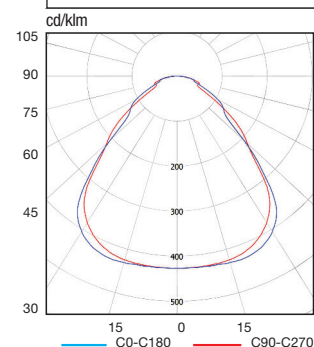


ŁŁAWNICA IP65



ZASILACZ IP65

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



## LED Panel IP65 600x600

## Zasilacz elektroniczny Smart Driver **SD**

| Kod   | Opis                                  | Moc<br>LED W | Temperatura<br>barwowa K | CRI<br>Ra | Pobór mocy<br>Max W | N°LED | Strumień LED<br>lm (Tj=25°C) | Strumień<br>światny lm | Skuteczność<br>świetlna lm/W | Klasa<br>energet. | Ilość<br>szt./op. |
|-------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|-----------|---------------------|-------|------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
| 40119 | LED PANEL 418 M600 U19 C90 SD 4K IP65 | 32           | 4000                     | >90       | 36                  | 240   | 4800                         | 4000                   | 110                          | A++               | 1                 |

## LED Panel IP65 600x600

## Zasilacz elektroniczny Eco ED **ED**

| Kod   | Opis                                  | Moc<br>LED W | Temperatura<br>barwowa K | CRI<br>Ra | Pobór mocy<br>Max W | N°LED | Strumień LED<br>lm (Tj=25°C) | Strumień<br>światny lm | Skuteczność<br>świetlna lm/W | Klasa<br>energet. | Ilość<br>szt./op. |
|-------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|-----------|---------------------|-------|------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
| 40113 | LED PANEL 418 M600 U19 C90 ED 4K IP65 | 32           | 4000                     | >90       | 36                  | 240   | 4800                         | 4000                   | 110                          | A++               | 1                 |