

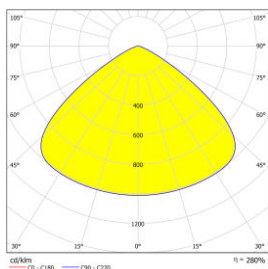
Dane techniczne dla produktu: LITP1001--

# ARKTUR Eco 3 100W 840 14000lm IP65 110°, czarna, 0-10V

Oprawa LED typu High-Bay, ściemnianie 0-10V, przewód 2m



## Charakterystyka oświetlenia



## Informacja o produkcie

The ARKTUR ECO 3 series of black high-bay luminaires combines powerful performance with durability, making it ideal for industrial and commercial applications. With a light output ranging from 14,000 to 32,000 lumens, wattage options of 100W, 150W, and 200W, and beam angles of 90° or 110°, it provides optimal lighting for large spaces. IP65 certification ensures dust and water resistance, and 0-10V or DALI dimming functions allow for flexible light control and energy savings.



## Dane techniczne

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Wysokość (mm)                             | 175,00                                           |
| Średnica nominalna (mm)                   | 260,00                                           |
| Waga (kg)                                 | 2,40                                             |
| Min. temperatura otoczenia (°C)           | -30                                              |
| Maks. temperatura otoczenia (°C)          | 50                                               |
| Klasa odporności pożarowej                | D                                                |
| Rodzaj oprawy oświetleniowej              | sufitowa natynkowa<br>zwieszana<br>typu High-bay |
| Montaż                                    | zwieszany<br>sufitowy natynkowy                  |
| Kolor                                     | czarny                                           |
| Materiał                                  | Poliwęglan<br>Aluminium                          |
| Klosz                                     | soczewka                                         |
| Kąt padania światła (°)                   | 110                                              |
| Współczynnik ośnienia (UGR)               | 31,50                                            |
| Sterownik                                 | LED                                              |
| Napięcie pracy AC (V)                     | 100-240                                          |
| Napięcie pracy DC (V)                     | 170-300                                          |
| Gniazdo                                   | Płytki LED                                       |
| Skuteczność świetlna (lm/W)               | 140                                              |
| Moc (W)                                   | 100                                              |
| Barwa światła                             | Neutralna biała                                  |
| Temperatura barwowa (K)                   | 4000                                             |
| Stopień oddawania barw (Ra)               | ≥80                                              |
| Stabilność koloru MacAdam (sdcn)          | 5                                                |
| Strumień świetlny (lm)                    | 14000                                            |
| Strumień świetlny w trybie awaryjnym (lm) | LITP0046 - 2800                                  |
| Światłość (kandela)                       | 5732                                             |
| Żywotność                                 | 80.000h / L80 / B50                              |
| Możliwość ściemniania                     | 0-10V                                            |
| Klasa ochrony                             | I                                                |
| Stopień szczelności                       | IP65                                             |
| Klasa efektywności energetycznej          | D                                                |
| Odporność na uderzenia                    | IK08                                             |
| Źródło światła w zestawie                 | Tak                                              |
| Średnica (mm)                             | 260                                              |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (kV)          | 4                                                |
| ØxW mm                                    | 260x175                                          |
| Ilość opraw na wyłącznik B10              | 3                                                |
| Ilość opraw na wyłącznik B13              | 3                                                |
| Ilość opraw na wyłącznik B16              | 5                                                |

## Dane techniczne - kontynuacja

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Ilość opraw na wyłącznik B20 | 5  |
| Ilość opraw na wyłącznik B25 | 11 |
| Ilość opraw na wyłącznik C10 | 3  |
| Ilość opraw na wyłącznik C13 | 3  |
| Ilość opraw na wyłącznik C16 | 5  |
| Ilość opraw na wyłącznik C20 | 5  |
| Ilość opraw na wyłącznik C25 | 11 |

## Lista produktów

| OPIS                                                                                                              | Nr katalogowy |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ARKTUR Eco 3 100W 840 14000lm IP65 110°, czarna, 0-10V<br>Oprawa LED typu High-Bay, ściemnianie 0-10V, przewód 2m | LITP1001      |
| <b>Dodatkowe akcesoria</b>                                                                                        |               |
| Uchwyt montażowy do serii ARKTUR Eco 3 100W                                                                       | LITP1005      |
| Klosz aluminiowy 60° do ARKTUR Eco 3 100W                                                                         | LITP1008      |
| Moduł bateryjny LED 3H do Arktur Eco LED, brak CNBOP<br>only for 0-10V 100W and 150W                              | LITP0046      |
| Uchwyt do linki stalowej Ø 1,5 - 2,5mm<br>Do serii ARKTUR ECO                                                     | LI00501005    |
| Linka stalowa z pętlą L=3000mm Ø=2mm<br>Do serii ARKTUR ECO                                                       | LI00573961    |
| Potencjometr elektroniczny, 1-10V<br>Kompatybilny z osłonami EV1x2013--                                           | EV103021      |
| Ostłona i pokrętko do ściemniacza, biała<br>VISIO S 50                                                            | EV102013      |
| Ramka pojedyncza, CLASSIC, biała S50<br>VISIO S 50                                                                | EV105001      |