

VOLTEA™

światło zawsze przed Tobą



DIAMO

100W 150W 200W

oprawa LED



Gładka, opływowa konstrukcja z odlewu stopu aluminium ADC12, łatwa w utrzymaniu czystości.



Wydajne diody Lumileds 2835, układ optyczny z wytrzymałego poliwęglanu lub szkła hartowane.



Klasa szczelności IP69 zapewnia wysoką wodoodporność i pyłoszczelność oprawy.



Lakierowana proszkowo obudowa oferowana w kilku wykończeniach kolorystycznych.



Możliwość dołączenia reflektora z poliwęglanu, również zamkniętego lub z aluminium.



Opcjonalnie z regulacją mocy i temp. barwowej, sterowaniem (1-10V, DALI) lub czujnikiem ruchu.

| | | | | |
|---------------------------|------------------|-----------|----------|---|
| Napięcie zasilania | 100-277V 50/60Hz | | | <p>Oświetlenie centrów handlowych, hal produkcyjnych i magazynowych przemysłu przetwórstwa spożywczego, farmaceutycznego i innych.</p> <p>Gładka obudowa ze stopu aluminium ADC12 o nowoczesnym wyglądzie i dobrych parametrach użytkowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> * antykorozyjne pokrycie obudowy * wydajne diody LED Lumileds 2835 * wysoka klasa szczelności * łatwa w utrzymaniu czystości * szerokie możliwości opcjonalnych funkcji i wyposażenia : sterowanie w systemie 1-10V, DALI, wbudowany czujnik ruchu, dodatkowe reflektory * trwałość 50 000 godz. |
| Moc | 100W | 150W | 200W | |
| Współczynnik mocy | >0,9 | | | |
| Strumień świetlny | 16000* lm | 24000* lm | 3200* lm | |
| Skuteczność | 160 lm/W* | | | |
| Temp. barwowa | 3000-6000 K | | | |
| Stopień odwzorowania barw | Ra 80 | | | |
| Kąt świecenia | 60°, 90°, 120° | | | |
| Odporność na uderzenia | IK10 | | | |
| Stopień szczelności | IP69 | | | |
| Klasa ochronności | I | | | |
| Warunki pracy | -35 do +45°C | | | |
| Wymiary | Ø 405 x 201 mm | | | |

* ±3%

Nowoczesna oprawa o kształcie nawiązującym do oszlifowanego diamentu, dedykowana do przemysłu i zastosowań komercyjnych. Doskonale sprawdzi się w obiektach handlowych i użyteczności publicznej, halach produkcyjnych i magazynowych przemysłu spożywczego, farmaceutycznego i innych. Obudowa ze stopu aluminium ADC12, pełniąc rolę radiatora, skutecznie odprowadza nadmiar ciepła, a jej gładka powierzchnia ułatwia utrzymanie oprawy w czystości. Pokryta antykorozyjną powłoką w procesie malowania proszkowego zapewnia długotrwałą eksploatację i estetyczny wygląd. Zastosowane materiały gwarantują wysoką odporność oprawy na uderzenia, co potwierdza potwierdzony w testach współczynnik IK10. Dzięki zastosowaniu źródła światła w postaci diod LED 2835 uzyskano wysoką energooszczędność i skuteczność świetlną sięgającą 160 lm/W. W zależności od pożądanego rosyłu światła, strumień kształtowany jest przez pierścieniowy układ soczewkowy z poliwęglanu lub opcjonalne reflektory - aluminiowy lub dedykowany do niskich pomieszczeń pryzmatyczny reflektor z poliwęglanu, otwarty lub zamknięty. Oprawa dostępna jest w kilku kolorach i wielu opcjonalnych wersjach, z przełącznikiem mocy i temperatury barwowej, możliwością sterowania w systemie 1-10V, DALI, może być wyposażona w czujnik ruchu. Wysoka klasa szczelności umożliwia stosowanie w przemyśle, w miejscach, gdzie konieczne jest częste czyszczenie opraw, również strumieniem wody.

