



Dużej mocy projektor oświetleniowy LED zapewniający oświetlenie ogólne terenu

- Znakomita kontrola oświetlenia niepotrzebnego (0 cd przy 90°)
- Różne warianty rozwiązań układu optycznego pozwalają zoptymalizować rozsył światła i uzyskać najlepsze rezultaty
- Małe wymiary i niewielka waga obniżają koszty konstrukcji
- W pełni kontrolowane rozwiązanie zapewniające natychmiastowe światło i możliwość regulacji natężenia oświetlenia

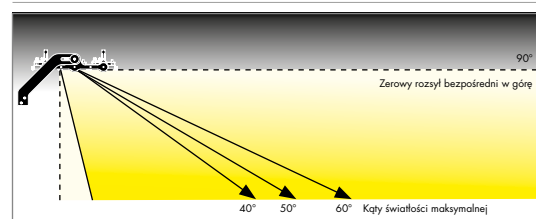
Zastosowania

- Oświetlenie terenu montowane na wysokich słupach
- Budynki przemysłowe
- Doki załadunkowe
- Centra logistyczne
- Lotniska

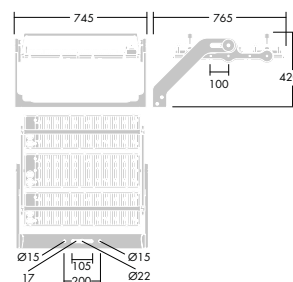
Informacje o źródłach światła

- Trwałość: do 100 000 godzin przy L90B10 i $T_a=25^{\circ}\text{C}$
(>100 000 godzin przy L90B50)
- Do 93 000 lm
- Do 115 lm/W
- Temperatura barwowa: 4000 K
- CRI: 70

Dostępne 3 rozsyły światła



Widok ogólny



Waga: Maks. 28 kg
Scz. Maks. 0,52°

NormyIP66 IK08 T_a25**Źródło światła**

115 lm/W

**Altis Area umożliwia stosowanie różnej ilości modułów LED****Wersja z 3 modułami**

Strumień świetlny 90 000 lumenów
4000 K
CRI: 70

**Wersja z 2 modułami**

Strumień świetlny 60 000 lumenów
4000 K
CRI: 70

**Regulacja nachylenia modułów LED**

Nachylenie modułów do 15°, regulowane dla każdego z nich niezależnie

Sposób zamawiania

Opis	Symbol SAP
ALTIS A 396 LED 4000 K	
ALTIS A 396L70 A/CB CL1 L740	96272602
ALTIS A 396L70 A4 CL1 L740	96272666
ALTIS A 396L70 A5 CL1 L740	96272603
ALTIS A 396L70 A6 CL1 L740	96272604
ALTIS A 396L70 A/CB CL1 L740 HT	96272605
ALTIS A 396L70 A4 CL1 L740 HT	96272667
ALTIS A 396L70 A5 CL1 L740 HT	96272606
ALTIS A 396L70 A6 CL1 L740 HT	96272607
ALTIS S 396 LED - oddzielny układ zasilający	
GT ALTIS IP21 396L70 CL1	96272610
GB ALTIS IP65 396L70 CL1	96272611
ALTIS A 264 LED 4000 K	
ALTIS A 264L70 A/CB CL1 L740	96272668
ALTIS A 264L70 A4 CL1 L740	96272669
ALTIS A 264L70 A5 CL1 L740	96272670
ALTIS A 264L70 A6 CL1 L740	96272671
ALTIS A 264L70 A/CB CL1 L740 HT	96272672
ALTIS A 264L70 A4 CL1 L740 HT	96272673
ALTIS A 264L70 A5 CL1 L740 HT	96272674
ALTIS A 264L70 A6 CL1 L740 HT	96272675
ALTIS S 264 LED - układ zasilający	
GT ALTIS IP21 264L70 CL1	96272676
GB ALTIS IP65 264L70 CL1	96272677

A	Wersja Area (asymetryczny układ optyczny)
A/CB	Rozsył asymetryczny z kierunku przeciwnego do ruchu
A4/A5/A6	Asymetryczny 40° / 50° / 60°
HT	Do wysokich temperatur (wbudowana ochrona przed przegrzaniem do Ta 35°C)
GT	Układ zasilający (IP21, zawiera sterowniki, nadaje się do montażu w szafce rozdzielczej)
GB	Układ zasilający w puszcze (IP65, zawiera sterowniki, nadaje się do montażu na wolnym powietrzu)

Materiały/Wykonanie

Obudowa: aluminium odlewane ciśnieniowo (EN AC-47100), pomalowane na kolor ciemnoszary (zbliżony do RAL 7043)
Ramka i uchwyt montażowy: aluminium odlewane ciśnieniowo (EN AC-44100), pomalowane na kolor ciemnoszary (zbliżony do RAL 7043)
Klosz: 5-milimetrowe szkło hartowane, spełniające wymogi IEC 60598-2-5
Śruby: stal nierdzewna

Montaż

Oprawa przeznaczona jest do montażu na słupach. Nastawny uchwyt montowany z wykorzystaniem pojedynczego otworu Ø22 mm, przez prostokątny otwór 105x17 mm lub dwoma śrubami przez otwory Ø15 mm. Przy odwrotnym ustawieniu uchwyty montażowego możliwy montaż zwieszany. Rama mocowana do uchwyty montażowego za pomocą śruby z łbem sześciokątnym M10 i śruby ustalającej M8. Moduły LED o regulowanym nachyleniu mocowane do ramy śrubami M8 i śrubą ustalającą M5.

Moduły LED są okablowane fabrycznie przewodem o długości 1 m i podłączone do wspólnej, pojedynczej wiązki przewodów. Projektor jest podłączony do zasilania elektrycznego pojedynczym przewodem wielożyłowym (dołączona złączka żeńska umożliwiającą szybkie podłączenie); układ zasilania (IP21) lub puszka z układem zasilania (IP 65) są montowane oddzielnie i dostarczane osobno.

Specyfikacja**Opis:**

Dużej mocy projektor oświetleniowy LED do oświetlania terenu z wysokich słupów. Projektor jest montowany poziomo w celu eliminacji oświetlenia niepotrzebnego (0 cd przy 90°) z modułami LED o niezależnie regulowanym nachyleniu, co umożliwia optymalizację projektu oświetleniowego i zmniejszenie liczby opraw w instalacji oświetleniowej. Niewielki projektor oświetleniowy (28 kg) o wysokiej odporności (IP66, IK08), dostępny w 2 wersjach i pozwalający uzyskać doskonałe parametry oświetleniowe w temperaturach do 35°C. Model Thorn Altis Area.

**5 lat gwarancji**

Firma Thorn – światowy lider w branży oświetleniowej – oferuje 5-letnią gwarancję na wszystkie produkty marki Thorn.

www.thornlighting.pl/ALTA

THORN
LIGHTING PEOPLE