



Krachtige LED-schijnwerper voor omgevingsverlichting

- Uitstekende beheersing van lichthinder (Ocd op 90°)
- Flexibel optisch systeem dat lichtspreiding optimaliseert voor de allerbeste resultaten
- Compact en lichtgewicht – brengt minimale structurele kosten met zich mee
- Volledig regelbaar – maakt onmiddellijke verlichting en trapsgewijze verlichting mogelijk

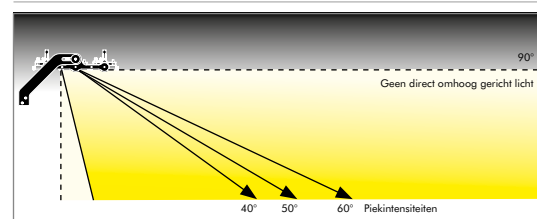
Toepassingen

- Omgevingsverlichting op hoge mast
- Industriële terreinen
- Laadperrons
- Logistieke centra
- Luchthavens

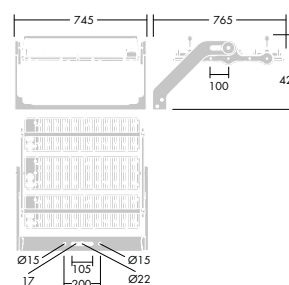
Lampinformatie

- Levensduur: tot 100 000 uur @L90B10 Ta 25°C (> 100 000 uur @L90B50)
- Tot 93 000lm
- Tot 115Llm/W
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Ra: 70

Drie types lichtverdeling verkrijgbaar



Overzicht



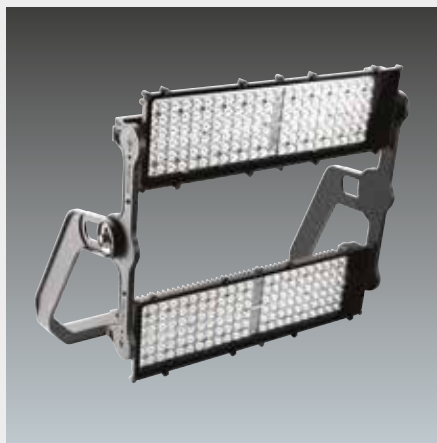
Gewicht: Max 28kg
Scc: Max 0,52²

NormenIP66 IK08 T_a25**Lichtbron**

115 Llm/W

**Met Altis Area is modulariteit mogelijk****Uitvoering met 3 modules**

90 000 luminaire lumen vermogen
4000K
Ra: 70

**Uitvoering met 2 modules**

60 000 luminaire lumen vermogen
4000K
Ra: 70

**Kantelbare LED-modules**

Modules kunnen onafhankelijk tot 15° worden ingesteld

Bestelgids

Omschrijving	SAP nummer
ALTIS A 396 LED 4000K	
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 externe controller	
GT ALTIS IP21 396L70 CL1	96272610
GB ALTIS IP65 396L70 CL1	96272611
ALTIS A 264 LED 4000K	
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 controller	
GT ALTIS IP21 264L70 CL1	96272676
GB ALTIS IP65 264L70 CL1	96272677
A	Omgevingsversie (asymmetrische optiek)
A/B	Asymmetrische tegenstroom
A4/A5/A6	Asymmetrisch 40° / 50° / 60°
HT	Hoge temperatuur (integrale warmtebescherming Ta 35°C)
GT	Tandwielkast (IP21, inclusief aandrijvers, geschikt voor gebruik in kast)
GB	Tandwielkast (IP65, inclusief aandrijvers, geschikt voor installatie buiten)

Materialen/Afwerking

Behuizing: spuitgegoten aluminium (EN AC-47100), geverfd in donker zandachtig grijs (bij benadering RAL 7043)
Frame en balkanker: spuitgegoten aluminium (EN AC-44100), geverfd in donker zandachtig grijs (bij benadering RAL 7043)
Glas: 5mm gehard, voldoet aan voorschriften van IED 60598-2-5
Schroeven: roestvrij staal

Installatie/Bevestiging

Geschikt voor mastbevestiging Balkanker bevestigd met een enkele bout door een gat van Ø22mm of langwerpig gat van 105x17mm, of met twee bouten door gaten van Ø15mm. Omkeerbaar balkanker maakt hangende positie mogelijk. Frame bevestigd aan balkanker met M10 achtkantige schroef en M8 stelschroef. Kantelbare LED-modules worden met M8 schroeven en M5 stelschroeven aan het frame bevestigd.

De LED-modules beschikken over een kabel van 1m en zijn verbonden aan een enkel harness. De elektrische verbinding met de schijnwerper vindt plaats via een enkele meeraderige kabel (vrouwelijke connector geleverd voor snelle insteekverbinding); tandwielkast IP21 of tandwielkast IP65 worden extern geïnstalleerd en apart geleverd.

Specificatie

Omschrijving:
Krachtige LED-schijnwerper voor omgevingsverlichting op hoge mast. De schijnwerper wordt horizontaal geïnstalleerd om lichthinder te voorkomen (0cd op 90°) en heeft kantelbare LED-modules om verlichtingsontwerpen te optimaliseren en het aantal schijnwerpers in een installatie tot een minimum te beperken. Compacte schijnwerper (28kg), zeer robuust (IP66, IK08), leverbaar in 2 versies voor uitstekende optische prestaties tot Ta 35°C.
Als Thorn Altis Area.

**5 JAAR GARANTIE**

Als wereldwijd toonaangevende fabrikant van verlichtingstoestellen biedt Thorn vanaf 1 mei 2015 in heel Europa een garantie van vijf jaar op haar volledige productgamma.

www.thornlighting.nl/ALTA

THORN
LIGHTING PEOPLE