

Productblad mei 2018


- Modulair opgebouwd armatuur
- Tot 60% energiebesparing
- Robuust RVS frame
- Traploos dimbaar (daglichtregeling)
- Zeer hoge lichtkwaliteit
- 5 jaar volledige garantie

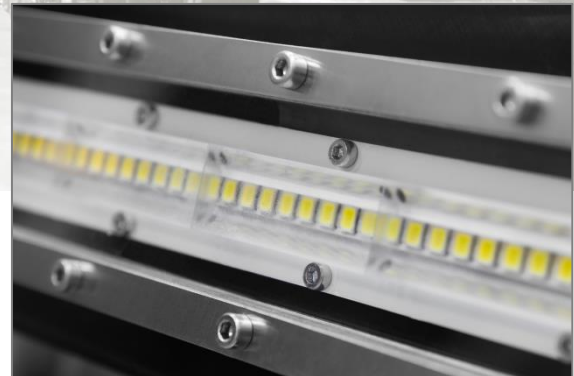


Concept

In de industrie- en utiliteitsector wordt scherp gekeken naar de energielast van gebouwen. Oplossingen voor verwarming, ventilatie en isolatie volgen elkaar snel op. Innovaties op het gebied van verlichting bleven tot dusver uit.

Recente generaties LED chips vormen een uitstekend alternatief voor conventionele lichtbronnen. Een gemiddelde energiebesparing van 60%, een zeer laag onderhoudsinterval en een hoge lichtkwaliteit zijn harde voordelen. Doormiddel van een goed doordacht lichtplan in combinatie met een daglichtregelsysteem wordt het comfort verbeterd en is een additionele energiebesparing mogelijk.

LEDfactory heeft in samenwerking met strategische partners een LED verlichtingsarmatuur ontwikkeld waarin alle voordelen van de meest recente LED technologie worden gecombineerd. De "Mira XL 120" is zeer robuust en heeft een modulaire opbouw (onderhoud) en een uitstekende dimkarakteristiek. Door toepassing van uitsluitend kwaliteitscomponenten wordt een zeer helder lichtbeeld gecombineerd met uitstekend comfort en een zeer lange levensduur.




Kenmerken

- Zeer hoge kwaliteit licht
- Maximaal 105 Watt opgenomen vermogen
- Kleurtemperatuur 5000 Kelvin (Full spectrum)
- Dimbaar 1-10V
- IP67 water- en stofbestendig
- 5 jaar volledige garantie


SPECIFICATIES ARMATUUR

Type lichtbron	Niet (door de gebruiker) vervangbare LED
Montagewijze	Vast / hangend
Materiaal frame	Roestvast staal
Afwerking frame	Blank
Koelblok materiaal	Hoge kwaliteit aluminium
Koelblok afwerking	Zwarte gepoedercoat
Verwachte levensduur	15 jaar
Garantie	5 jaar
Beschermingsgraad	IP67
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot 45°C
Geschikt voor buiten	Ja
Resistent tegen zuren	+
Bemating (LxBxH)	535x150x220.50 mm
Gewicht	~ 7,5 kg
Bemating doos	555x230x160 mm
Gewicht in doos	~8,5 kg

SPECIFICATIES ELECTRISCH

Opgenomen vermogen	105 Watt (Max.)
Voltage input	100-240VAC
Frequentiebereik	50/60Hz
Power factor	0.96
Totale Harmonische Vervorming	THD < 20% wanneer output lading $\geq 50\%$
Dim interface	1-10V

SPECIFICATIES LICHTBEELD

Kleurtemperatuur	5000K (Full spectrum)
Kleurweergave index (CRI)	RA > 85
Lichtbron efficiëntie	> 135 Lumen/Watt
Lichtstroom lichtbron	> 14.175 Lumen
Systeem efficiëntie armatuur (LM79)	> 110 Lumen/Watt
LED chip type	High Power Keramisch
Lumen behoud (LM80)	> 80% @ 50.000 Uur
LED werkfrequentie	> 500Hz

AFMETINGEN MIRA XL 120 ARMATUUR

LICHTDISTRIBUTIE
