

Productblad mei 2018


- Modulair opgebouwd armatuur
- Tot 60% energiebesparing
- Robuust RVS frame
- Traploos dimbaar
- 5 jaar volledige garantie
- Water- en stofbestendig

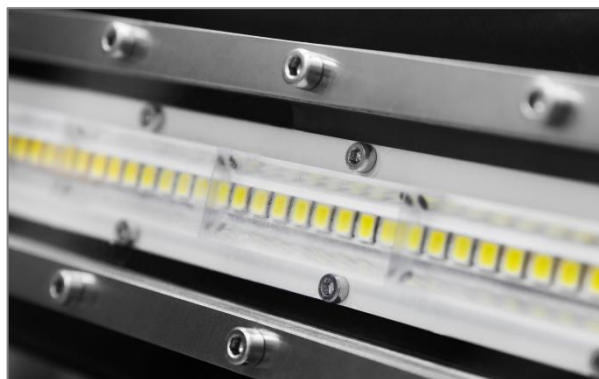


Concept

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 320" is zeer robuust, heeft een flexibele lichtspreiding, 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

- Veelzijdige utiliteitsverlichting
- Maximaal 315 Watt opgenomen vermogen
- Kleurtemperatuur 5000K (Full spectrum)
- Dimbaar 1-10V
- IP67 water- en stofbestendig
- 5 jaar volledige garantie


SPECIFICATIES ARMATUUR

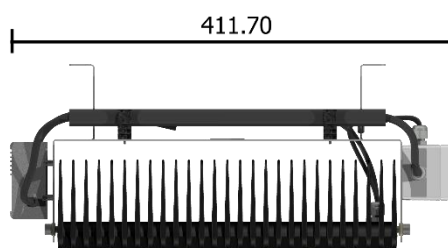
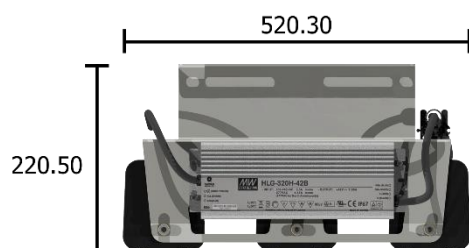
Type lichtbron	Niet (door de gebruiker) vervangbare LED
Montagewijze	Vast / hangend
Materiaal frame	Roestvast staal
Afwerking frame	Blank
Koelblok materiaal	Hoge kwaliteit aluminium
Koelblok afwerking	Zwart gepoedercoat
Verwachte levensduur	15 jaar
Garantie	5 jaar
Beschermingsgraad	IP67
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot 45°C
Geschikt voor buiten	Ja
Resistent tegen zuren	+ (Goed)
Bemating (LxBxH)	520.3x411.7x220.5 mm
Gewicht	~ 17,5 kg
Bemating doos	530x425x240 mm
Gewicht in doos	~ 18,5 kg

SPECIFICATIES ELECTRISCH

Opgenomen vermogen	315 Watt (Max.)
Voltage input	100-240VAC
Frequentiebereik	50/60Hz
Power factor	0,95
Totale Harmonische Vervorming	THD < 20% wanneer output lading \geq 50%
Dim interface	1-10V (analoog)

SPECIFICATIES LICHTBEELD

Kleurtemperatuur	5000K (Full spectrum)
Kleurweergave index (CRI)	RA > 85
Lichtbron efficiëntie	> 135 lumen/Watt
Lichtstroom lichtbron	> 42.525 lumen
Systeem efficiëntie armatuur (LM79)	> 108 lumen/Watt
LED chip type	High Power Keramisch
Lumen behoud (LM80)	> 80% @ 50.000 Uur
LED werkfrequentie	> 500Hz

AFMETINGEN MIRA XL 320 ARMATUUR

LICHTDISTRIBUTIE
