

**APOLO** Industrial reflector  
M101...

*APOLO* industrial luminaire is state of the art Megalite design for suspension with adjustable mounting angle for industrial application, warehouses, supermarkets, etc. Durability, excellent lighting efficiency, and uniform light distribution are among the greatest advantages of *APOLO*.

STANDARDS: Manufactured to comply with EN 60598 / BS 4533, CE marked

**APOLO** industriële reflector  
M101...

De *APOLO* industriële armatuur is het meest innovatieve Megalite ontwerp om rechtop of in een verstelbare hoek hangend te monteren voor industriële toepassingen en winkels. Duurzaamheid, een uitstekende graad van verlichtingsefficiëntie en een uniforme lichtverdeling zijn één van de vele voordelen van de *APOLO*.

STANDARDS: geproduceerd overeenkomend met de EN 60598 en BS 4533 normen.



# Series: M101...

## APOLO

Aluminium industrial reflector for HID lamps

### Application:

Suitable for lighting large areas such as industrial areas, stores, warehouses, etc.

### Technical data:

**Body:** Gray powder coated aluminium die-cast with special design for maximum cooling capability and with two cable glands for cable looping.

**Reflector:** Sturdy anodized aluminium reflector in two designs, the plane design type "A" and the striped design type "B".

**Electrical Compartment Cover:** Specially designed aluminium cover with slots for maximum heat exchange.

**Clips:** Steel clips designed for ease of access to the electrical components compartment without tools.

**Suspension bracket:** Steel bracket for mounting luminaire on a wall or ceiling as well as suspension of it. Bracket has option for graded positioning of luminaire.

**Scaled plate:** Angular position indicator plate on both ends of the handle.

**Hook:** Special design hook for simple safe suspension of luminaire.

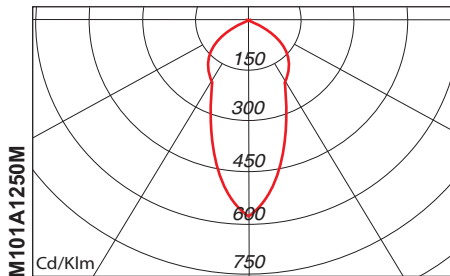
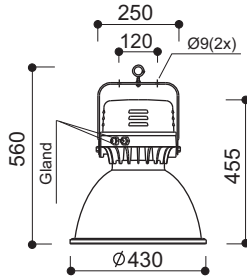
### Electrical components:

- Electromagnetic ballast
- Ignitor for high pressure sodium and metal halide lamps
- Lamp holder depending upon luminaire suitable for certain lamp type and/or wattage
  - E40 lamp holder from porcelain, T270
  - E27 lamp holder from porcelain, T270
- Standard wiring
- 3 pole wire terminal

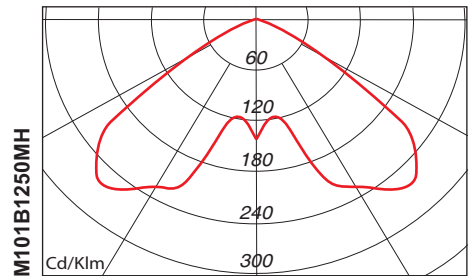
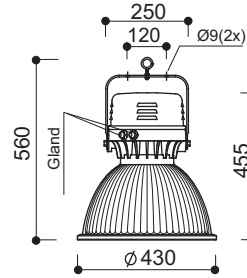
### Ordering options:

- Parallel power factor correction capacitor

Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M101A1125M</b>	125 HM	4.0
<b>M101A1250M</b>	250 HM	6.0
<b>M101A1150MH</b>	150 HI	5.2
<b>M101A1250MH</b>	250 HI	6.2



Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M101B1125M</b>	125 HM	4.0
<b>M101B1250M</b>	250 HM	6.0
<b>M101B1150MH</b>	150 HI	5.2
<b>M101B1250MH</b>	250 HI	6.2



▲ Easy access to electrical components without tools  
Gemakkelijk toegang tot de elektrische componenten zonder gebruik van gereedschap

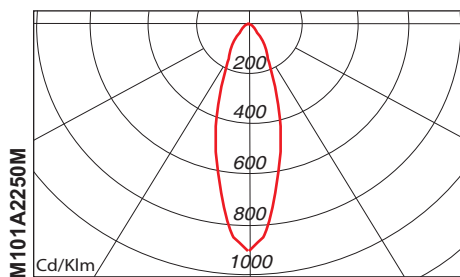
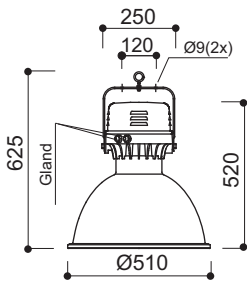
◀ Possibility of mounting luminaire on vertical surfaces due to angular positioning capability  
Mogelijkheid om de armatuur te monteren op verticale oppervlakken. De positie van de hoek kan in dit geval afgesteld worden.

# Series: M101...

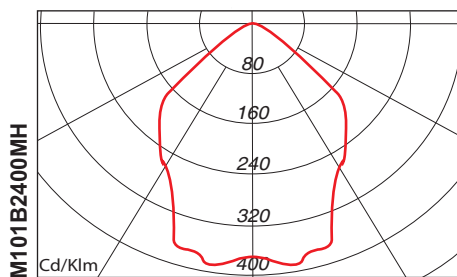
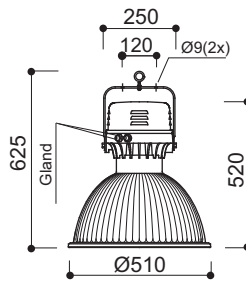
## De *Apolo*

aluminium industriële reflector voor HID lampen

Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M101A2250M</b>	250 HM	6.2
<b>M101A2400M</b>	400 HM	6.3
<b>M101A2250MH</b>	250 HI	6.4
<b>M101A2400MH</b>	400 HI	8.6



Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M101B2250M</b>	250 HM	6.2
<b>M101B2400M</b>	400 HM	6.3
<b>M101B2250MH</b>	250 HI	6.4
<b>M101B2400MH</b>	400 HI	8.6



### ■ Toepassingen:

geschikt voor gebruik bij het verlichten van grote oppervlakten met een hoogte van 4 tot 6 meter zoals industriële doeleinden, winkels, pakhuizen, etc.

### ■ Technische gegevens:

**Behuizing:** Een aluminium behuizing, voorzien van poeder coating, speciaal ontworpen met radiatorgroeven om het koelingsvermogen tot een maximum te bevorderen en twee kabel wartels voor het lussen van de kabel.

**Reflector:** stevige geanodiseerde aluminium reflector in twee ontwerpen, het vlakke ontwerp is type "A" en het gestreepte ontwerp is type "B".

**Elektrische Compartment Beschermkap:** een speciaal ontworpen aluminium kap met gleuven om een maximale warmte uitwisseling te garanderen.

**Clips:** stalen clips, ontworpen om gemakkelijk toegang te verkrijgen tot het elektrische compartiment zonder gereedschap.

**Ophangarm:** een stalen arm om de armatuur te monteren aan een muur of plafond, maar ook om het hangend te monteren. De arm geeft de mogelijkheid om de armatuur in de juiste gradenhoek te positioneren.

**Positie-indicator plaat:** op beide uiteinden van het handvat is een hoekvormige positie-indicator plaat geplaatst

**Haak:** speciaal ontworpen haak voor eenvoudige en veilige ophanging van de armatuur.

#### Elektrische componenten:

- Elektromagnetische voorschakelapparaat
- Ontsteker voor natrium en metaal halide lampen onder hoge druk
- lamphouder afhankelijk van de geschiktheid van de armatuur voor een bepaalde type lamp of wattage
  - E40 lamphouder van porselein, T270
  - E27 lamphouder van porselein, T27
- Kroonsteen van polyamide met 3 polen
- Standaard bedrading

### ■ Extra bestelopties:

- Correctie condensator met parallele vermogensfactor gensfactor voor T8 lampen



▲ Angular position indicator plate on both ends of the bracket

Hoekvormige positie-indicator plaat op beide uiteinden van het handvat

Special design hook for simple and safe suspension ► of luminaire

Een speciaal ontworpen haak voor het eenvoudig en veilig ophangen van de armatuur



**Safety glass:** 5 mm thick flat tempered clear glass mounted with silicon gasket on aluminium frame fastened to the inside rim of the reflector. This ensures high and long lasting ingress protection IP65 in the lamp compartment. The security glass kit is connected to the reflector with three specially designed clips.

**Een set veiligheidsglas:** vlak, mat veiligheidsglas met een dikte van 5 mm, gemonteerd met een siliconen afsluitring aan een aluminium frame, bevestigd aan de binnenste omranding en op de reflector om een langdurige bescherming tegen invloeden van buitenaf te garanderen. IP65 afdichting in het lampen compartiment. Het veiligheidsglas is vastgezet aan de reflector met drie clips, waarvan één gebruikt kan worden als een scharnier om de lamp gemakkelijk te vervangen.

Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M101...2250M1</b>	250 HM	8.7
<b>M101...2400M1</b>	400 HM	8.8
<b>M101...2250MH1</b>	250 HI	8.9
<b>M101...2400MH1</b>	400 HI	11.1



Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M101...1125M1</b>	125 HM	5.9
<b>M101...1250M1</b>	250 HM	8.9
<b>M101...1150MH1</b>	150 HI	7.1
<b>M101...1250MH1</b>	250 HI	8.1



Cat. No.	W (kg)
----------	--------

**101T501** 2.5



Cat. No.	W (kg)
----------	--------

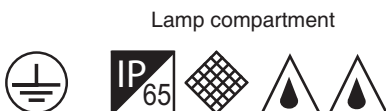
**101T401** 1.9



▲ Ease of lamp replacement without using tools  
De lamp is gemakkelijk te vervangen zonder gebruik te maken van gereedschap

► Specially designed clamps for high and long lasting ingress protection

► Speciaal ontworpen klemmen om langdurig bescherming te bieden tegen invloeden van buitenaf



Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M101...2250M2</b>	250 HM	6.8
<b>M101...2400M2</b>	400 HM	6.9
<b>M101...2250MH2</b>	250 HI	7.0
<b>M101...2400MH2</b>	400 HI	9.2



Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M101...1125M2</b>	125 HM	4.5
<b>M101...1250M2</b>	250 HM	6.5
<b>M101...1150MH2</b>	150 HI	5.7
<b>M101...1250MH2</b>	250 HI	6.7



**Guard:** Galvanized steel guard protection of the luminaire against impact available for both reflector sizes. The metal guard can be attached to the reflector using three specially designed clamps.

**Afdekkap:** Gegalaniseerde, stalen afdekkap ter bescherming van de armatuur tegen botsingen. Beschikbaar voor beide reflectorafmetingen. De metalen afdekkap kan aangesloten worden op de reflector door middel van drie speciaal ontworpen klemmen

Cat. No.	W (kg)
<b>101G502</b>	0.6



Cat. No.	W (kg)
<b>101G402</b>	0.5



▲ Ease of lamp replacement without using tools  
De lamp is gemakkelijk te vervangen zonder gebruik van gereedschap

◀ Specially designed clamps  
Speciaal ontworpen klemmen



## Options Extra bestelopties



◀ 6 pole wire terminal for cable looping upon request  
Op verzoek is een kroonsteen met 6 polen voor het lussen van kabels verkrijgbaar

## **APOLO** Luminaire with acrylic striped M105P... reflector

*APOLO* prismatic acrylic reflector Luminaire is state of the art Megalite design for ceiling suspension or ceiling surface installation with angle adjustment in industrial areas, supermarkets, or shops with moderate or high ceiling height. The specially designed prismatic acrylic reflector provide uniform and wide light distribution. This Luminaire was designed for metal halide and mercury vapor HID lamps with total efficiency of 90% and downward light reflection of 85% due to specially designed prisms on the acrylic reflector. *APOLO* is manufactured to european standards with high quality electrical components and under strict quality control.

STANDARDS: Manufactured to comply with EN 60598 / BS 4533, CE marked

## **APOLO** armatuur met een gestreepte M105P... reflector van acryl

De *APOLO* armatuur met een prismatische reflector van acryl, is het meest innovatieve Megalite ontwerp, dat zowel opgehangen kan worden als ook opbouwend kan worden gemonteerd aan het plafond. Daarbij zijn de hoeken ook nog eens verstelbaar. Het is geschikt voor industriële doeleinden of winkels met een gemiddeld of hoog plafond. De speciaal ontworpen reflector van acryl resulteert in een uniforme lichtverdeling. Deze armatuur is ontworpen voor metalen halide en kwikdamp HID lampen met een totale efficiëntie van 90% en een neerwaartse lichtreflectie van 85%, dankzij de speciaal ontworpen lenzen in de reflector van acryl. Megalite produceert de *APOLO* volgens de Europese normen met behulp van elektrische componenten van hoge kwaliteit en volgens een zeer nauwkeurige kwaliteitscontrole.

STANDARDS: geproduceerd overeenkomend met de EN 60598 en BS 4533 normen.



# Series: M105P...

## APOLO

Reflector luminaire for high intensity discharge

### Application:

Suitable for grocery stores, shops, warehouses, ... with ceiling height of 4.0 meters or higher. The wide and uniform light distribution result in minimizing the number of luminaires required.

### Technical data:

**Body:** Gray powder coated aluminium die-cast with special design for maximum cooling capability and two cable glands for cable looping.

**Reflector:** UV stabilized, special optically designed acrylic reflector with high thermal resistance that ensures maximum light output and uniform light distribution.

**Electrical Compartment Cover:** Specially designed aluminium cover with slots for maximum heat exchange.

**Clips:** Steel clips designed for ease of access to the electrical component compartment without tools.

**Scaled plate:** Angular position indicator plate on both ends of the handle.

**Suspension bracket:** Steel bracket for mounting luminaire on a wall or ceiling as well as suspension of it. Bracket has option for graded positioning of luminaire.

**Hook:** Special design hook for simple and safe suspension of luminaire.

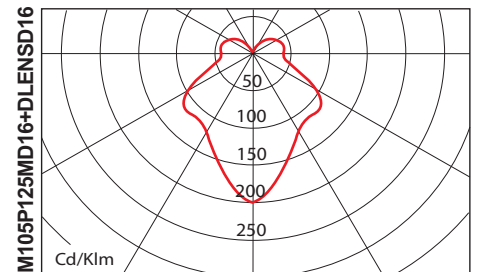
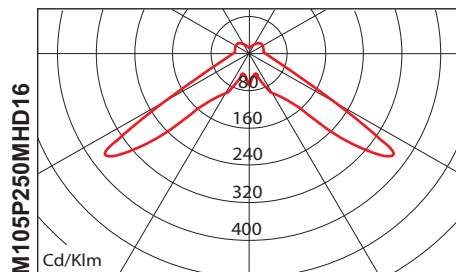
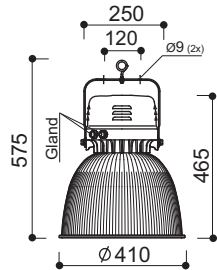
#### Electrical components:

- Electromagnetic ballast
- Ignitor for metal halide lamps
- Lamp holder depending upon luminaire suitable for certain lamp type and/ or wattage
  - E40 lamp holder from porcelain, T270
  - E27 lamp holder from porcelain, T270
- Standard wiring
- 3 pole wire terminal

### Ordering options:

- Parallel power factor correction capacitor

Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M105P250MHD16</b>	250 HI	6.1
<b>M105P150MHD16</b>	150 HI	5.1
<b>M105P250MD16</b>	250 HM	5.9
<b>M105P125MD16</b>	125 HM	3.9



▲ Angular position indicator plate on both ends of the suspension bracket

Hoekvormige positie-indicator plaat op beide uiteinden van het handvat

Special design hook for simple and safe suspension of luminaire

Een special ontworpen haak voor het eenvoudig en veilig ophangen van de armatuur



Lamp compartment in models with acrylic lens

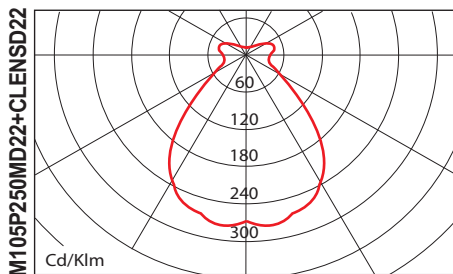
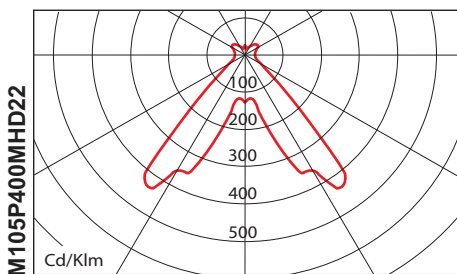
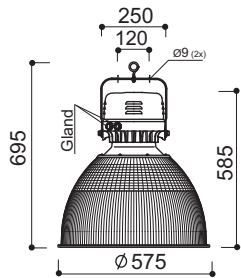


# Series: M105P...

## De **APOLO**

reflector armatuur voor ontladingslampen met een hoge intensiteit

Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M105P400MHD22</b>	400 HI	9.1
<b>M105P250MHD22</b>	250 HI	6.9
<b>M105P400MD22</b>	400 HM	6.8
<b>M105P250MD22</b>	250 HM	6.7



▲ Cable looping with two glands

Het lussen van kabels mogelijk, door twee wartels



▲ Easy access to electrical components without tools

Biedt gemakkelijk toegang tot de elektrische componenten zonder gebruik van gereedschap

### ■ Toepassingen:

geschikt voor supermarkten, winkels, pakhuizen, etc., met een plafondhoogte van 4 meter of hoger. De weidse en uniforme lichtverdeling resulteren in een minimum gebruik van het aantal benodigde armaturen in vergelijking met metalen reflectoren.

### ■ Technische gegevens:

**Behuizing:** Een aluminium behuizing, voorzien van poeder coating, speciaal ontworpen met radiatorgroeven om het koelingsvermogen tot een maximum te bevorderen en twee kabel wartels voor het lussen van de kabel.

**Elektrische Compartment Beschermkap:** Een speciaal ontworpen aluminium kap met gleuven om een maximale warmte uitwisseling te garanderen.

**Reflector:** Een UV gestabiliseerde, speciaal optisch ontworpen prismatische reflector van acryl, met een hoge hittebestendigheid, garandeert een maximum output en uniformiteit van licht in twee afmetingen met randdiameters van 16 en 22 inch.

**Clips:** stalen clips, ontworpen om gemakkelijk toegang te verkrijgen tot het elektrische compartiment zonder gereedschap.

**Ophangarm:** een stalen arm om de armatuur te monteren aan een muur of plafond, maar ook om het hangend te monteren. De arm geeft de mogelijkheid om de armatuur in de juiste gradenhoek te positioneren.

**Positie-indicator plaat:** op beide uiteinden van het handvat is een hoekvormige positie-indicator plaat geplaatst

**Haak:** speciaal ontworpen haak voor eenvoudige en veilige ophanging van de armatuur.

#### Elektrische componenten:

- Elektromagnetische voorschakelapparaat
- Ontsteker voor metalen halide lampen
- lamphouder afhankelijk van de geschiktheid van de armatuur voor een bepaalde type lamp of wattage
  - E40 lamphouder van porselein, T270
  - E27 lamphouder van porselein, T270
- kroonsteen voor 3 polen
- Standaard bedrading

### ■ Extra bestelopties:

- Correctie condensator met parallele vermogensfactor

Lamp compartment in models with acrylic lens



