



## ATOM M Serie

*ATOM M SLM/G7 4000LM/840 HF FB  
ADAPT RAL9016*

De Atom M is een krachtige trackspot met een hoge lumen output en door de hoge rendement van reflectoren (93%) is de spot ideaal te gebruiken op plaatsen waar veel licht nodig is. De Atom M is leverbaar in wit, zwart en grijs.



## Product gegevens

### Algemene informatie

Technologie	LED Philips SLM G7
Type	Geïntegreerd LED
Montage	Opbouw
Kleur lichtbron	840 warmwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA/units	1 unit
Driver	PSU
Driver meegeleverd	Ja
Lichtbundelspreiding armatuur	Flood beam 33°
Besturingsinterface	-
Aansluiting	n.v.t.
Kabel	3-fase adapter
Beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
CE-marketing	CE
RoHS-merkten	RoHS
Code product	ATOMMP740840F1W

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power Factor (min.)	>0.9

### Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Optioneel
---------	-----------

### Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Mirro-Aluminium 98%
Kleur	Wit (RAL9016)
Diameter armatuur	A 129 mm
Hoogte armatuur	B 130 mm
Breedte armatuur	C 186 mm

### Goedkeuring en toepassing

IP-beschermingsklasse	IP20
Slagvastheidcode	IK02

## Prestaties

Lichtstroom	4345 lm
Rendement LED-armatuur	142 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$\geq 90$
Kleurkwaliteit	MacAdam $\leq 3$
Totaalvermogen	30.6W

## Levensduur

L80B10	50000 h
--------	---------

## Toepassingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur	0 °C tot 30 °C
Geschikt voor schakelen	Ja (aanwezigheidsdetectie)
Geschikt voor nood	Nee