



# ATRALED SL R-190

*ATRALED R-190 SLM/7 4000LM/940  
WB HF 3PG W.*

De SL LED-modules maken de armaturen in deze serie zeer veelzijdig. Door de ideale combinatie van LED-module en driver te kiezen, wordt de gewenste lumen-output behaald met het hoogste rendement. Daarnaast zijn er ook speciale LED-modules verkrijgbaar voor bijvoorbeeld brood, vlees en vis. De SLM LED-module heeft een RA>90.



## Product gegevens

### Algemene informatie

Technologie	LED
Type	Geïntegreerd LED
Montage	Inbouw
Kleur lichtbron	940 Premium White
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA/units	1 unit
Driver	PSU
Driver meegeleverd	Ja
Lichtbundelspreiding armatuur	Wide Beam 72°
Besturingsinterface	-
Aansluiting	GST1318 / AC166-3P
Kabel	0.30m, ECA
Beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
CE-marketing	CE
RoHS-merkteken	RoHS
Code product	AR48LP740940WB1W
Luminantiecontrole	UGR<19

### 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	Metaal aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Kleur	Wit
Diameter armatuur	190 mm
Hoogte armatuur	145 mm
Zaag maat	170 mm

### Goedkeuring en toepassing

IP-beschermingsklasse	IP20
Slagvastheidcode	IK02

## Prestaties

Lichtstroom	4009 lm
Rendement LED-armatuur	133 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	≥90
Kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
Totaalvermogen	30 W

## Levensduur

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

## Toepassingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur	+10 °C tot 40 °C
Geschikt voor schakelen	Ja
Geschikt voor nood	Ja, optioneel