



ATRALED SL R-190

*ATRALED R-190 SLM/7 3000LM/840
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 | 840 |
| 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 | AR48LP730840WB1W |
| 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 | 125 mm |
| Zaag maat | 170 mm |

Goedkeuring en toepassing

| | |
|-----------------------|------|
| IP-beschermingsklasse | IP20 |
| Slagvastheidcode | IK02 |

Prestaties

| | |
|------------------------|----------------------|
| Lichtstroom | 3213 lm |
| Rendement LED-armatuur | 137 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Kleurweergave-index | ≥80 |
| Kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM ≤3 |
| Totaalvermogen | 23.5 W |

Levensduur

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

Toepassingsomstandigheden

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