



Atraled DL-serie

ATRALED R-190 CUBE-AC
3000LM/840 WB 3PG W.

De armaturen uit de DL-serie zijn voordelige LED-armaturen die voorzien zijn van DL LED-modules. Door de ingebouwde drivers blijft de kwaliteit van deze downlighters en de lichtbronnen gewaarborgd, maar worden de aanschafkosten lager. De levensduur is minimaal 50.000 uur. De downlighters hebben standaard een RA>80.



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 | 93° |
| Besturingsinterface | - |
| Aansluiting | Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel |
| Kabel | Snoer met 3-polig Wieland/ Adels-compatibele stekker |
| Beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Gloeidraadtest | Temperatuur 85° |
| CE-marketing | CE |
| RoHS-merkteken | RoHS |
| Code product | DOARC4830840QW |
| 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 | Nee |
|---------|-----|

Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---------------------|-----------|
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Reflectormateriaal | Aluminium |
| Kleur | Wit |
| Diameter armatuur | A 190 mm |
| Hoogte armatuur | C 164 mm |
| Moduul maat | 190 mm |
| Zaagmaat | 170 mm |

Goedkeuring en toepassing

| | |
|-----------------------|------------------------|
| IP-beschermingsklasse | IP20 |
| Slagvastheidcode | IK02 [0.2 J standaard] |

Prestaties

| | |
|------------------------|----------------------|
| Lichtstroom | 3000 lm |
| Rendement LED-armatuur | 99 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Kleurweergave-index | ≥80 |
| Kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM ≤3 |
| Totaalvermogen | 30.4W |

Levensduur

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

Toepassingsomstandigheden

| | |
|-------------------------|--|
| Omgevingstemperatuur | +10 °C tot 40 °C |
| Geschikt voor schakelen | Ja (aanwezigheidsdetectie en daglichtregeling) |