

OBD-Z 93 1300LM ZWART 60° D100

Artikelnummer: 16122261318 EAN-code: 8715182176420



Productinformatie



Huis

Gegoten aluminium afgewerkt met een poedercoating in zwart of wit. Inclusief geïntegreerde led, standaard in 3000K en 4000K, inclusief driver.

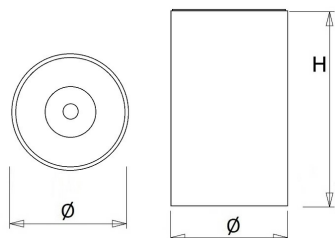
Reflector

Hoogwaardig gefacetteerd aluminium, stralingshoek D100 60°.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



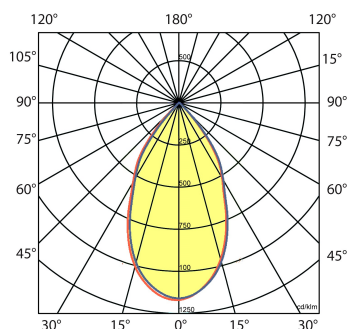
| Ø | H |
|----|-----|
| 97 | 152 |



Toepassingsgebieden

- kantoorgebouw
- zorg
- scholen
- retail
- horeca
- entertainment
- woning(bouw)

Lichtdiagram



Technische specificaties

| | |
|---|------------------------|
| Artikelklasse | Spots |
| Serie | OBD |
| Soort verlichtingsarmatuur | Downlight |
| Geschikt voor opbouwmontage | Ja |
| Geschikt voor inbouwmontage | Nee |
| Geschikt voor plafondmontage | Ja |
| Geschikt voor pendelophanging | Nee |
| Geschikt voor truss montage | Nee |
| Geschikt voor voetstuk-/vloermontage | Nee |
| Geschikt voor stroomrailmontage | Nee |
| Geschikt voor klemmontage | Nee |
| Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem | Nee |
| Lamptype | LED niet uitwisselbaar |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 tot 3000 |
| Met lichtbron | Ja |
| Geschikt voor aantal lichtbronnen | 1 |
| Lamphouder | Geen |
| Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h) | 50000 |
| Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C) | -20 tot 45 |
| Max. systeemvermogen (W) | 15 |
| Lichtstroom (lm) | 1300 tot 1300 |
| Lichtstroom 1 (lm) | 1300 |
| Vermogensfactor | 0.9 |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 1300 |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W) | 87 |
| Lichtkleur | Wit |
| Geschikt voor wandmontage | Nee |
| Kleurweergave-index | 90-100 |
| Kleur consistentie (McAdam ellips) | SDCM3 |
| Hoogte/diepte (mm) | 152 |
| Buitendiameter (mm) | 97 |
| Dimbaar DSI | Nee |
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Slagvastheid | IK06 |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140 | I |
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Oppervlaktebescherming | Gelakt |
| Kleur behuizing | Zwart |

| | |
|---|-----------------------------|
| Materiaal afdekking | Glas transparant |
| Reflector | Hoogglans |
| Lichtverdeler | Reflector |
| Lichtverdeling | Symmetrisch |
| Stralingshoek | 41-80° - Breedstralend |
| Lichtuittrede | Direct |
| Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | Nee |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1 | Nee |
| Voorschakelapparaat | LED regeling stroomgestuurd |
| Voorschakelapparaat inbegrepen | Ja |
| Dimbaar DALI | Nee |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd | Nee |
| Met bewegingssensor | Nee |
| Met lichtsensor | Nee |
| Soort bedrading | Eindig |
| Dimbaar 1-10 V | Nee |
| Dimbaar faseafsnijding | Nee |
| Spanningstype | AC |
| Nom. spanning (V) | 220 tot 240 |
| Aantal polen | 3 |
| Geleiderdoorsnede (mm ²) | 0.5 |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²) | 0.75 tot 2.5 |
| Aansluitwijze | Steekklem |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s |
| Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24 | Nee |
| Dimbaar 0-10 V | Nee |
| Dimbaar DMX | Nee |
| Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd) | Nee |
| Dimbaar LineSwitch | Nee |
| Dimming fabrikantspecifiek | Nee |
| Dimbaar netspanningsmodulatie | Nee |
| Dimbaar faseaansnijding | Nee |
| Dimming programmeerbaar | Nee |
| Dimbaar RF | Nee |
| Dimbaar Sine Wave Reduction | Nee |
| Dimbaar Touch and Dim | Nee |
| Dimbaar Zigbee | Nee |
| Dimbaar met push-button | Nee |
| Geschikt voor wandmontage | Nee |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur | Nee |
| Dimbaar Dali-2 | Nee |
| Constante lichtstroom regeling | Nee |
| Flikkerende waarde Pst LM | 1 |
| Lichtkleur regelbaar | Nee |
| Lichtstroom regelbaar | Nee |
| Stralingshoek regelbaar | Nee |
| Stroboscoopeffectwaarde SVM | 0.4 |

| | |
|---|---------------|
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16 | 38 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 60 |
| Compatible met Apple HomeKit | Nee |
| Compatible met Google Assistant | Nee |
| Compatible met Amazon Alexa | Nee |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015 | E |
| <hr/> | |
| Bediening via Bluetooth | Nee |
| Kleur reflector | Zilver |
| Netto gewicht | 0.8 |
| Compatible met Casambi | Nee |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 1300 tot 1300 |