

## OBD-Z 94 2100LM ZWART 60° D100

Artikelnummer: 16122262119 EAN-code: 8715182176451



### Productinformatie



#### Huis

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

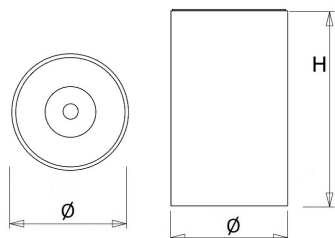
#### Reflector

Hoogwaardig gefacetteerd aluminium, stralingshoek D100 60°.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



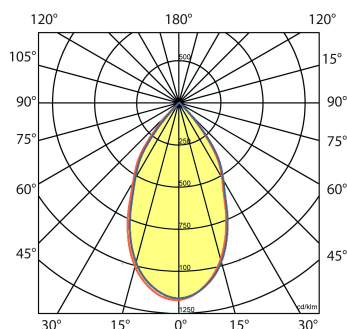
Ø H  
97 152



#### 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)	4000 tot 4000
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)	20
Lichtstroom (lm)	2100 tot 2100
Lichtstroom 1 (lm)	2100
Vermogensfactor	0.9
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2100
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	105
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	Breedstralend 41-80°
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 <sup>2</sup> )	0.5
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	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