

LDN-M 83 1500LM D150 DALI GST

Artikelnummer: 1671116255 EAN-code: 8715182146584



Productinformatie



Huis en reflector

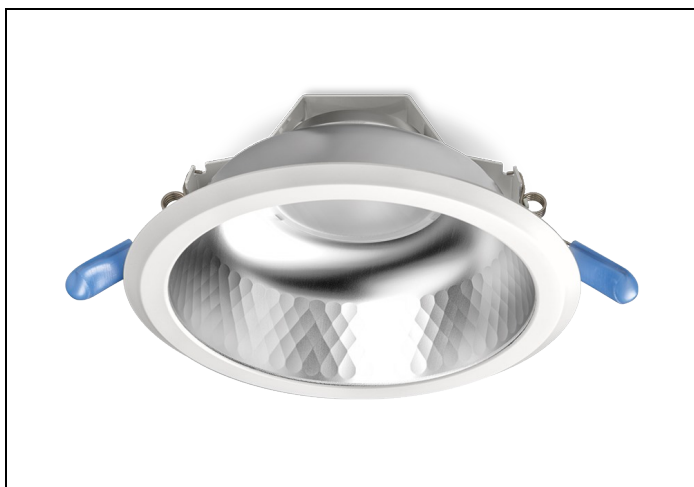
Matglans aluminium, binnenzijde reflector gefacetteerd matglans aluminium. Gladde witte buitenrand geïntegreerd in reflector.

Voorzien van geïntegreerde led, standaard in 3000K en 4000K en montageveren.

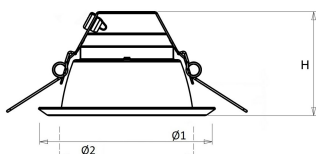
Standaard inclusief driver en gemonteerd snoer 1,9 m met steker. Bij DALI zonder snoer en steker. Bij optie GST voorzien van 0,3 m Wieland GST 18i3 snoer met male connector (bij dimbare uitvoering GST 18i5).

Voor renovatieprojecten zijn voor de D150 en D200 uitvoeringen [verloopringen](#) beschikbaar.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



| Lumen | Ø1 | Ø2 | H | Inbouwhoogte |
|-------|-----|-----|----|--------------|
| 1500 | 183 | 155 | 92 | 112 |



Gerelateerde artikelen

Artikelnummer Omschrijving

9121440 VERLOOPRING DL/LDN/EDW D155-205 WIT

Toepassingsgebieden

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

Technische specificaties

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Artikelklasse | Spots |
| Serie | LDN-M |
| Soort verlichtingsarmatuur | Downlight |
| Geschikt voor opbouwmontage | Nee |
| Geschikt voor inbouwmontage | Ja |
| 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 |
| Verstelbaarheid | Niet verstelbaar |
| 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) | 10 tot 40 |
| Max. systeemvermogen (W) | 14 |
| Lichtstroom (lm) | 1500 tot 1500 |
| Lichtstroom 1 (lm) | 1500 |
| Vermogensfactor | 0.95 |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 1500 |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W) | 108 |
| Lichtkleur | Wit |
| Geschikt voor wandmontage | Nee |
| Kleurweergave-index | 80-89 |
| Kleur consistentie (McAdam ellips) | SDCM3 |
| Hoogte/diepte (mm) | 92 |
| Buitendiameter (mm) | 183 |
| Inbouwhoogte/diepte (mm) | 112 |
| Dimbaar DSI | Nee |
| Plaatdikte min (mm) | 1 |
| Plaatdikte max (mm) | 25 |
| Beschermingsgraad (IP) | IP44 |
| Slagvastheid | IK07 |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140 | II |
| Materiaal behuizing | Aluminium |

| Oppervlaktebescherming | Onbehandeld |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Kleur behuizing | Aluminium |
| Oppervlak geborsteld | Nee |
| Reflector | Mat |
| 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 |
| Verblindingsbegrenzing UGR langsrichting | 23 |
| Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting | 23 |
| Voorschakelapparaat | LED regeling stroomgestuurd |
| Voorschakelapparaat inbegrepen | Ja |
| Dimbaar DALI | Ja |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd | Nee |
| Met bewegingssensor | Nee |
| Met lichtsensor | Nee |
| Soort bedrading | Eindig |
| Elektrische aansluiting met connectorsysteem | Ja |
| Connector | GST 18i5 |
| Model | Overig |
| Dimbaar 1-10 V | Nee |
| Dimbaar faseafsnijding | Nee |
| Geschikt voor opname van lichttechnische toebehoren | Nee |
| Spanningstype | AC |
| Nom. spanning (V) | 220 tot 240 |
| Geleiderdoorsnede (mm ²) | 0.5 |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²) | 0.75 tot 2.5 |
| Aansluitwijze | Overig |
| 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 | Ja |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Flikkerende waarde Pst LM | 1 |
| Lichtkleur regelbaar | Nee |
| Lichtstroom regelbaar | Traploos |
| Stralingshoek regelbaar | Nee |
| <hr/> | |
| Stroboscoopeffectwaarde SVM | 0.4 |
| Inbouwdiameter (N) (mm) | 155 |
| Inbouwdiameter (R) (mm) | 150 tot 160 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16 | 100 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 145 |
| Met IFTTT ondersteuning | Nee |
| Verblindingsbegrenzing (UGR) | 22 |
| Compatible met Apple HomeKit | Nee |
| Compatible met Google Assistant | Nee |
| Compatible met Amazon Alexa | Nee |
| <hr/> | |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015 | E |
| Bediening via Bluetooth | Nee |
| Netto gewicht | 0.4 |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 0 tot 1500 |