

LDN-M 84 2100LM D200 DALI GST

Artikelnummer: 1671120265 EAN-code: 8715182153117

Productinformatie



Huis en reflector

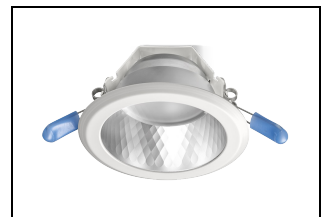
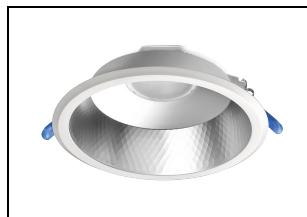
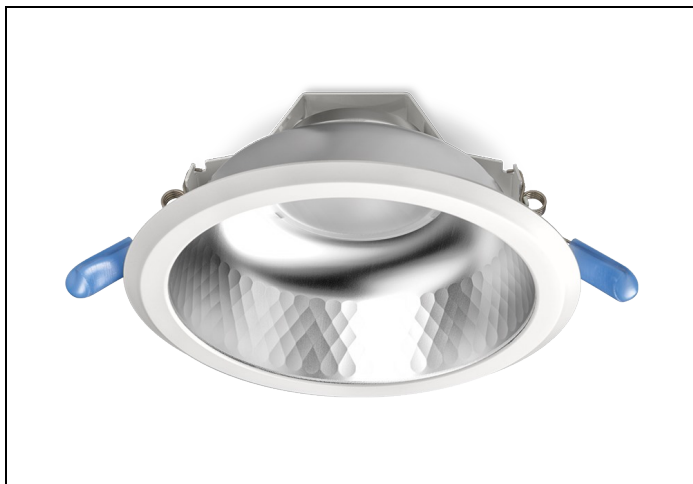
Matglans aluminium, binnenzijde reflector gefacetteerd matglans aluminium. Gladde witte buitenrand geïntegreerd in reflector.

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

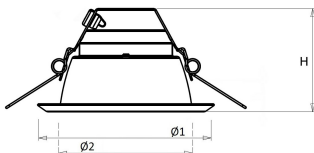
Inclusief driver en gemonteerd snoer 1,9 m met steker.

Voor renovatieprojecten zijn [verloopringen](#) beschikbaar.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



| Lumen | Ø1 | Ø2 | H | Inbouwhoogte | |
|-------|-----|-----|-----|--------------|------|
| 2250 | 233 | 205 | 103 | 123 | max. |



Gerelateerde artikelen

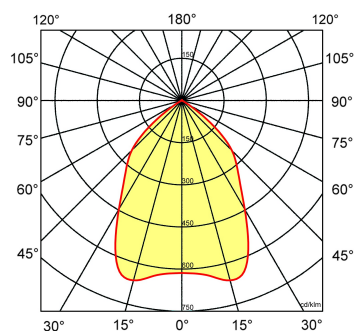
Artikelnummer Omschrijving

9121450 VERLOOPRING LDN/EDW D205-270

Toepassingsgebieden

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

Lichtdiagram



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) | 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) | 10 tot 40 |
| Max. systeemvermogen (W) | 20 |
| Lichtstroom (lm) | 2250 tot 2250 |
| Vermogensfactor | 0.95 |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 2250 |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W) | 112 |
| Lichtkleur | Wit |
| Geschikt voor wandmontage | Nee |
| Kleurweergave-index | 80-89 |
| Kleur consistentie (McAdam ellips) | SDCM3 |
| Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp | A++, A+, A (LED) |
| Hoogte/diepte (mm) | 103 |
| Buitendiameter (mm) | 233 |
| Inbouwhoogte/diepte (mm) | 123 |
| Dimbaar DSI | Nee |
| Inbouwdiameter (mm) | 205 |
| Plaatdikte min (mm) | 1 |
| Plaatdikte max (mm) | 25 |
| Beschermingsgraad (IP) | IP44 |

| | |
|---|-----------------------------|
| Slagvastheid | IK07 |
| Beschermingsklasse | II |
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Oppervlaktebescherming | Geen (onbehandeld) |
| Kleur behuizing | Aluminium |
| Oppervlak geborsteld | Nee |
| Reflector | Mat |
| 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 |
| Verblindingsbegrenzing UGR langsrichting | 22 |
| Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting | 22 |
| Voorschakelapparaat | LED regeling stroomgestuurd |
| Voorschakelapparaat inbegrepen | Ja |
| Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat | Ja |
| Dimbaar DALI | Ja |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd | Nee |
| Met bewegingssensor | Nee |
| Met lichtsensor | Nee |
| Soort bedrading | Eindig |
| Elektrische aansluiting met connectorsysteem | Ja |
| Connector | GST 18i5 |
| Uitvoering | Overig |
| Dimbaar 1-10 V | Nee |
| Dimbaar faseafsnijding | Nee |
| Niet dimbaar | Nee |
| Geschikt voor opname van lichttechnische toebehoren | Nee |
| Spanningstype | AC |
| Nom. spanning (V) | 110 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 GPRS | 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 |
| <hr/> | |
| Lichtkleur regelbaar | Nee |
| Lichtstroom regelbaar | Traploos |
| Stralingshoek regelbaar | Nee |
| Met IFTTT ondersteuning | Nee |
| Compatible met Apple HomeKit | Nee |
| Compatible met Google Assistant | Nee |
| Compatible met Amazon Alexa | Nee |