

## DLM-Z 83 1200-2300LM D200

Artikelnummer: 1679502365 EAN-code: 8715182171388



### Productinformatie




#### Huis en reflector

**Matglans** aluminium, binnenzijde reflector gefacetteerd matglans aluminium. Gladde witte (-W) of zwarte (-Z) buitenrand geïntegreerd in reflector.

Voorzien van geïntegreerde led, standaard multilumen, 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 [verloopringen](#) beschikbaar.

 Van dit armatuur is een 3D-model (.rfa) beschikbaar en kunt u eenvoudig aanvragen via [projecten@norton.nl](mailto:projecten@norton.nl)

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



| Lumen | Ø1  | Ø2  | H  | Inbouwhoogte |
|-------|-----|-----|----|--------------|
| 2300  | 236 | 196 | 85 | 110          |



#### Gerelateerde artikelen

##### Artikelnummer Omschrijving

9121455 VERLOOPRING DL/LDN/EDW D205-270 ZW

---

## Toepassingsgebieden

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

## Technische specificaties

---

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Artikelklasse                                       | Downlight/spot/schijnwerper |
| Serie   | DLM                         |
| 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)                            | 19                          |
| Lichtstroom (lm)                                    | 1200 tot 2300               |
| Lichtstroom 1 (lm)                                  | 2300                        |
| Lichtstroom 2 (lm)                                  | 2000                        |
| Lichtstroom 3 (lm)                                  | 1700                        |
| Lichtstroom 4 (lm)                                  | 1200                        |
| Vermogensfactor                                     | 0.9                         |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)   | 2300                        |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)              | 121                         |
| Lichtkleur  | Wit                         |
| Geschikt voor wandmontage                           | Nee                         |
| Kleurweergave-index                                 | 80-89                       |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)                  | SDCM3                       |
| Hoogte/diepte (mm)                                  | 85                          |
| Buitendiameter (mm)                                 | 236                         |
| Inbouwhoogte/diepte (mm)                            | 110                         |
| Dimbaar DSI   | Nee                         |
| Plaatdikte min (mm)                                 | 1                           |
| Plaatdikte max (mm)                                 | 25                          |
| Beschermingsgraad (IP)                              | IP44                        |

---

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Beschermingsgraad (IP), gemonteerd                          | IP44                        |
| Slagvastheid  | IK06                        |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140                        | II                          |
| Materiaal behuizing   | Aluminium                   |
| Oppervlaktebescherming                                      | Onbehandeld                 |
| Kleur behuizing   | Zwart                       |
| Materiaal afdekking   | Kunststof opaal             |
| 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                    | 20                          |
| Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting                    | 20                          |
| 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                         |
| Met montagebeugel   | Nee                         |
| Geschikt voor opname van lichttechnische toebehoren         | Nee                         |
| Spanningstype   | AC                          |
| Nom. spanning (V)   | 220 tot 240                 |
| Aantal polen  | 2                           |
| Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )                        | 0.5                         |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )           | 0.75 tot 1.5                |
| Aansluitwijze   | Overig                      |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11                       | 650 °C - 30 s               |
| 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            |
| Dimbaar Dali-2   | Nee           |
| <hr/>  |               |
| Constante lichtstroom regeling   | Nee           |
| Flikkerende waarde Pst LM  | 1             |
| Lichtkleur regelbaar   | Nee           |
| Lichtstroom regelbaar  | Standen       |
| Stralingshoek regelbaar  | Nee           |
| Stroboscoopeffectwaarde SVM  | 0.4           |
| Inbouwdiameter (N) (mm)  | 196           |
| Inbouwdiameter (R) (mm)  | 200 tot 225   |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar<br>B16                 | 50            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar<br>C16                 | 65            |
| <hr/>  |               |
| Met IFTTT ondersteuning  | Nee           |
| Verblindingsbegrenzing (UGR)   | 20            |
| Compatible met Apple HomeKit   | Nee           |
| Compatible met Google Assistant  | Nee           |
| Compatible met Amazon Alexa  | Nee           |
| Nom. stroom (mA)   | 250 tot 500   |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU<br>regelgeving 2019/2015 | E             |
| Bediening via Bluetooth  | Nee           |
| Kleur reflector  | Zilver        |
| Netto gewicht  | 0.4           |
| <hr/>  |               |
| Dimbaar  | Nee           |
| Met aanwezigheidsmelder  | Nee           |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)                              | 1200 tot 2300 |
| Beschermingsgraad achterzijde (IP)   | IP20          |
| Beschermingsgraad frontzijde (IP)  | IP44          |
| Noodstroomvoorzieningssysteem  | Geen          |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)   | 121 tot 121   |
| Inbouwhoogte (mm)  | 110 tot 110   |