

## BRC-LM 83 21-4200LM GST LS 1720/185

Artikelnummer: 11729021653180 EAN-code: 8715182180595



### Productinformatie



#### Huis

Wit gemoffeld plaatstaal, voorzien van luchtsleuven. Inclusief geïntegreerde led, standaard multilumen, in 3000K en 4000K en Wieland chassisdeel GST 18i3.

Geschikt voor brandrasterplafonds en systeemplafonds.

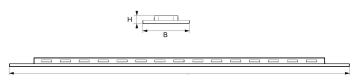
#### Lensoptiek

Led modules met individuele lenzen, micro-reflectoren gemaakt van polycarbonaat met aluminium **matglans** afwerking.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



| L    | B   | H  |
|------|-----|----|
| 1720 | 185 | 45 |



#### Toepassingsgebieden

- kantoorgebouw
- zorg
- scholen
- retail
- horeca
- entertainment

### Technische specificaties

Artikelklasse

Plafond-/wandarmatuur

Serie

BRC-LM

Geschikt voor inbouwmontage

Ja

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Geschikt voor opbouwmontage                         | Nee                     |
| Geschikt voor plafondmontage                        | Ja                      |
| Geschikt voor pendelophanging                       | Nee                     |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie                 | Nee                     |
| Soort verlichtingsarmatuur                          | Rasterarmatuur          |
| Lamptype  | LED niet uitwisselbaar  |
| Kleurtemperatuur (K)                                | 3000 tot 3000           |
| Met lichtbron                                       | Ja                      |
| Aantal Norton Led Module(s)                         | 1                       |
| Geschikt voor aantal lichtbronnen                   | 1                       |
| Lamphouder  | Overig                  |
| Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)               | 70000                   |
| Max. systeemvermogen (W)                            | 28                      |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)   | 4200                    |
| Lichtstroom 2 (lm)                                  | 3400                    |
| Lichtstroom 3 (lm)                                  | 2600                    |
| Lichtstroom 4 (lm)                                  | 2100                    |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)              | 151                     |
| Vermogensfactor                                     | 0.95                    |
| Lichtkleur  | Wit                     |
| Kleurweergave-index                                 | 80-89                   |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)                  | SDCM3                   |
| CRI >   | 80                      |
| Geschikt voor wandmontage                           | Nee                     |
| Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C) | 10 tot 40               |
| Lengte (mm)   | 1720                    |
| Breedte (mm)  | 185                     |
| Hoogte/diepte (mm)                                  | 45                      |
| Inbouwlengte (mm)                                   | 1720                    |
| Inbouwbreedte (mm)                                  | 185                     |
| Inbouwhoogte/diepte (mm)                            | 80                      |
| Beschermingsgraad (IP)                              | IP20                    |
| Beschermingsgraad (NEMA)                            | 1                       |
| Slagvastheid  | IK07                    |
| Balvaste uitvoering                                 | Nee                     |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140                | II                      |
| Materiaal behuizing                                 | Staal                   |
| Kleur behuizing                                     | Wit                     |
| RAL-nummer (vergelijkbaar)                          | 9016                    |
| RAL-nummer  | 9016                    |
| Materiaal afdekking                                 | Zonder kap              |
| Bevestigingsset                                     | Nee                     |
| Rasteruitvoering                                    | Mat                     |
| Rasterstructuur                                     | Dubbelparabool matglans |
| Rastermateriaal                                     | Kunststof               |
| Raster geperforeerd                                 | Nee                     |
| Met luchtsleuven                                    | Ja                      |
| Lichtverdeler                                       | Reflector               |
| Lichtverdeling                                      | Symmetrisch             |
| Stralingshoek                                       | 41-80° - Breedstralend  |

|   |  |
|---|--|
| Lichtuittrede   | Direct                                       |
| Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk                   | Nee  |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1                        | Ja   |
| Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting                                      | 19   |
| Verblindingsbegrenzing UGR langsrichting                                      | 19   |
| Voorschakelapparaat   | LED regeling stroomgestuurd                  |
| Voorschakelapparaat inbegrepen  | Ja   |
| Geschikt voor noodverlichting   | Ja   |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd  | Nee  |
| Met bewegingssensor   | Nee  |
| Met lichtsensor   | Nee  |
| Met daglichtregeling  | Nee  |
| Elektrische aansluiting met connectorsysteem                                  | Ja   |
| Connector   | GST 18i3                                     |
| Soort bedrading   | Eindig                                       |
| Dimbaar DALI  | Nee  |
| Dimbaar 1-10 V  | Nee  |
| Dimming fabrikantspecifiek  | Nee  |
| Niet dimbaar  | Ja   |
| Spanningstype   | AC   |
| Nom. spanning (V)   | 220 tot 240                                  |
| Led nom. stroom bij constante stroom (mA)                                     | 250 tot 500                                  |
| Aantal polen  | 2  |
| Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )  | 0.5  |
| Aansluitwijze   | Connector voor insteekbare gebouwinstallatie |
| 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  |
| Dimbaar netspanningsmodulatie   | Nee  |
| Dimbaar faseafsnijding  | 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  |
| Dimbaar DSI   | Nee  |
| Oppervlaktebescherming behuizing  | Gelakt                                       |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur   | Ja   |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16                   | 50   |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16                   | 65   |

|  |               |
|--|---------------|
| Flikkerende waarde Pst LM  | 1             |
| Stroboscoopeffectwaarde SVM  | 0.4           |
| Verblindingsbegrenzing (UGR)   | 18            |
| <hr/>  |               |
| Lichtkleur regelbaar   | Nee           |
| Lichtstroom regelbaar  | Standen       |
| Stralingshoek regelbaar  | Nee           |
| Bediening via Bluetooth  | Nee           |
| Compatible met Apple HomeKit   | Nee           |
| Compatible met Google Assistant  | Nee           |
| Compatible met Amazon Alexa  | Nee           |
| Met IFTTT ondersteuning  | Nee           |
| Geschikt voor wandmontage  | Nee           |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU<br>regelgeving 2019/2015 | E             |
| <hr/>  |               |
| Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000<br>uur bij tq = 25°C) | Ja            |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)                              | 2100 tot 4200 |
| Met aanwezigheidsmelder  | Nee           |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )                              | 0.75 tot 1.5  |