

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

Artikelnummer: 11719021653180 EAN-code: 8715182180533



Productinformatie



Huis

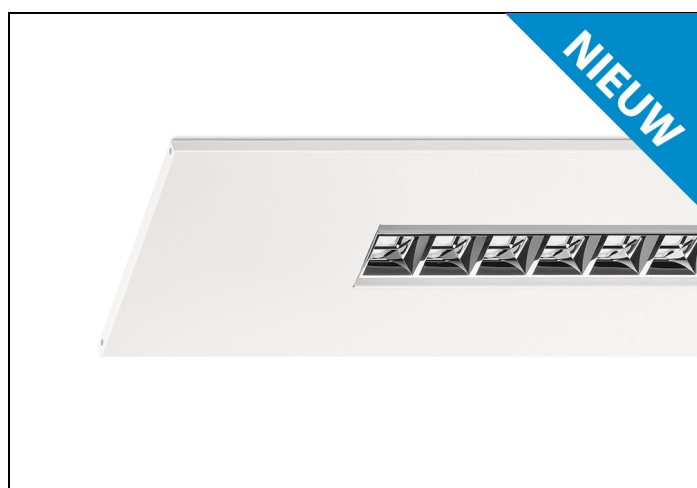
Wit gemoffeld plaatstaal, voorzien van luchtsleuven. Inclusief geïntegreerde led, standaard multilumen, in 3000K en 4000K, en Wieland chassisdeel GST 18i3.

Geschikt voor brandrasterplafonds en systeemplafonds.

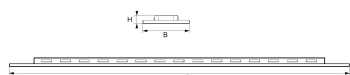
Lensoptiek

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

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



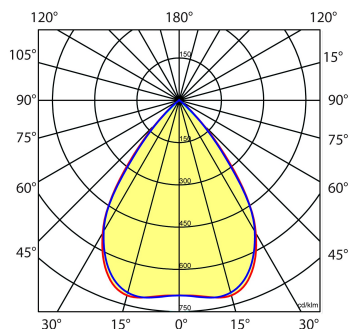
| L | B | H |
|------|-----|----|
| 1720 | 185 | 45 |



Toepassingsgebieden

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

Lichtdiagram



Technische specificaties

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Artikelklasse | Plafond-/wandarmatuur |
| Serie | BRC-LH |
| 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 | Hoogglans |
| Rasterstructuur | Dubbelparabool hoogglans |
| 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 ²) | 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 |
| <hr/> | |
| 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 regelgeving 2019/2015 | E |
| <hr/> | |
| Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C) | Ja |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 2100 tot 4200 |
| Met aanwezigheidsmelder | Nee |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²) | 0.75 tot 1.5 |