

BRC-LH 83 21-4200LM GST LS 1496/147

Artikelnummer: 11718021653180 EAN-code: 8715182180519



Productinformatie



Huis

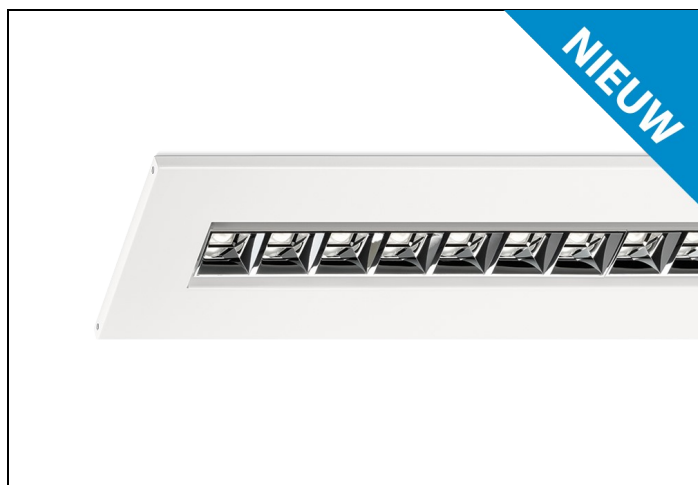
Wit gemoffeld plaatstaal, voorzien van luchtsleuven. Inclusief geïntegreerde led, standaard multilumen, in 3000K en 4000K, en Wieland chassisdeel GST 18i3.

Geschikt voor brandrasterplafonds en systeemplafonds.

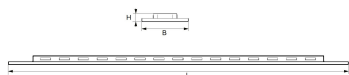
Lensoptiek

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

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



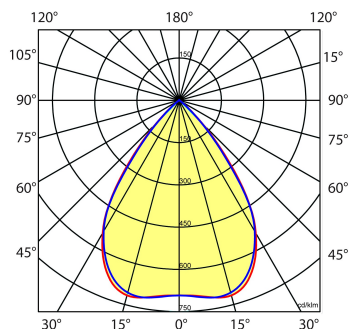
L	B	H
1496	147	45



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)	1496
Breedte (mm)	147
Hoogte/diepte (mm)	45
Inbouwlengte (mm)	1496
Inbouwbreedte (mm)	147
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