

## BTP-M LED 83 1 1950LM GST

Artikelnummer: 1117128953 EAN-code: 8715182125442



### Productinformatie



#### Huis

Wit gemoffeld plaatstaal. Inclusief geïntegreerde led, standaard in 3000K, en een PMMA diffuser en Wieland Chassisdeel GST 18i3.

Geschikt voor systeemplafonds, moduul 300 (lengtemaat), met zichtbare profielen.

Voor systeemplafonds met onzichtbare profielen kan een set montagebeugels worden geleverd.

#### Rooster

**Matglans**, parabolisch gebogen lengte- en dwarslamellen van hoogwaardig aluminium (Miro® 8/Vega®).

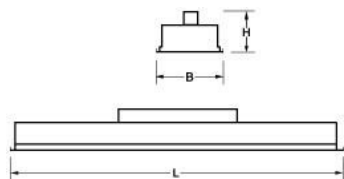
Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



#### Omschrijving

	≈*	L	B	H
BTP-M LED 83 1 1950LM GST	1/28	1197	115	90

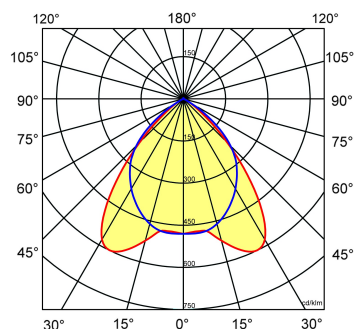
\* Vergelijkbaar lichtniveau. Met LED echter lager energieverbruik en minimaal onderhoud.



#### Toepassingsgebieden

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

## Lichtdiagram



## Technische specificaties

Artikelklasse	Plafond-/wandarmatuur
Serie	BTP-M LED
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)	50000
Max. systeemvermogen (W)	18
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	1950
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	108
Vermogensfactor	0.99
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)	1197
Breedte (mm)	115
Hoogte/diepte (mm)	90
Inbouwlengte (mm)	1180
Inbouwbreedte (mm)	99
Inbouwhoogte/diepte (mm)	140
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Beschermingsgraad (NEMA)	1
Slagvastheid	IK07
Balvaste uitvoering	Nee
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I
Materiaal behuizing	Staal
Kleur behuizing	Wit

Materiaal afdekking	Zonder kap
Bevestigingsset	Nee
Rasteruitvoering	Mat
Rasterstructuur	Dubbelparabool matglans
Rastermateriaal	Aluminium
Raster geperforeerd	Nee
Met luchtsleuven	Nee
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	16
Verblindingsbegrenzing UGR langsvrichting	17
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)	198 tot 264
Led nom. stroom bij constante stroom (mA)	111 tot 220
Aantal polen	3
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
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
<hr/>	
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
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.75 tot 1.5