

BTP-H LED 83 1 1950LM GST

Artikelnummer: 1116128953 EAN-code: 8715182125404



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

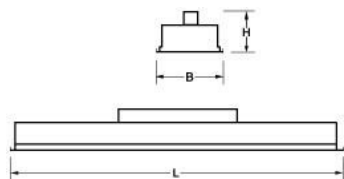
Hoogglans, parabolisch gebogen lengte- en dwarslamellen van hoogwaardig aluminium (Miro® 4/Vega®).

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



| Lumen | ≈* | L | B | H |
|-------|------|------|-----|----|
| 1950 | 1/28 | 1197 | 115 | 90 |

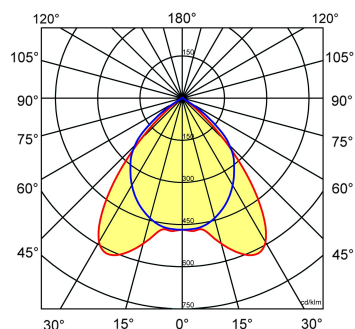
* Vergelijkbaar lichtniveau. Met LED echter lager energieverbruik en minimaal onderhoud.



Toepassingsgebieden

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

Lichtdiagram



Technische specificaties

| | |
|---|------------------------|
| Artikelklasse | Plafond-/wandarmatuur |
| Serie | BTP-H 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) | 19 |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 1950 |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W) | 102 |
| 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) | 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 | Hoogglans |
| Rasterstructuur | Dubbelparabool hoogglans |
| Rastermateriaal | Aluminium |
| Raster geperforeerd | Nee |
| Met luchtsleuven | Nee |
| Lichtverdeler | Reflector |
| Lichtverdeling | Symmetrisch |
| Stralingshoek | Breedstralend 41-80° |
| Lichtuittrede | Direct |
| Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | Nee |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1 | Ja |
| Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting | 16 |
| Verblindingsbegrenzing UGR langsricting | 17 |
| Voorschakelapparaat | LED regeling stroomgestuurd |
| Voorschakelapparaat inbegrepen | Ja |
| Geschikt voor noodverlichting | Ja |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd | Nee |
| Met bewegingssensor | Nee |
| Met lichtsensoren | 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 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 |
| 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 |