

LBP-O 83 3600LM 60X60 GST

Artikelnummer: 13603036153 EAN-code: 8715182179919



Productinformatie



Frame

Wit aluminium, achterzijde wit gemoffeld plaatstaal. Inclusief geïntegreerde led, standaard in 3000K en 4000K, met 1,5 m snoer en steker of GST 18i3 snoer. Voorzien van externe driver. Geschikt voor systeemplafonds, moduul 600, met zichtbare profielen.

Afscherming

Opaal polystyreen. Na inbouw in het plafond heeft de onderzijde een beschermingswaarde van IP40. De LBP-O is toepasbaar als inlegarmatuur.

Voor montage tegen een vast plafond is een [opbouwuis](#) beschikbaar. Voor toepassing als inbouwarmatuur is ook een [inbouwraam](#) beschikbaar.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



| Uitvoering | L | B | H | Inbouwhoogte |
|------------|-----|-----|----|--------------|
| 600x600 | 596 | 596 | 30 | 80 |



Gerelateerde artikelen

Artikelnummer Omschrijving

9126600 INBOUWRAAM LPS/LBP 60x60

Toepassingsgebieden

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

Technische specificaties

| | |
|---|------------------------|
| Artikelklasse | Plafond-/wandarmatuur |
| Serie | LBP-O |
| Geschikt voor inbouwmontage | Ja |
| Geschikt voor opbouwmontage | Nee |
| Geschikt voor plafondmontage | Ja |
| Geschikt voor pendelophanging | Nee |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie | Nee |
| Soort verlichtingsarmatuur | Paneelarmatuur |
| Lamptype | LED niet uitwisselbaar |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 tot 3000 |
| Met lichtbron | Ja |
| Aantal Norton Led Module(s) | 1 |
| Geschikt voor aantal lichtbronnen | 1 |
| Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h) | 50000 |
| Max. systeemvermogen (W) | 27 |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 3790 |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W) | 140 |
| Vermogensfactor | 0.94 |
| 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) | 596 |
| Breedte (mm) | 596 |
| Hoogte/diepte (mm) | 30 |
| Inbouwlengte (mm) | 596 |
| Inbouwbreedte (mm) | 596 |
| Inbouwhoogte/diepte (mm) | 80 |
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Beschermingsgraad (IP), gemonteerd | IP40 |
| Beschermingsgraad (NEMA) | 1 |
| Slagvastheid | IK03 |
| Balvaste uitvoering | Nee |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140 | II |
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Kleur behuizing | Wit |
| RAL-nummer (vergelijkbaar) | 9016 |

| | |
|---|--|
| Met luchtsleuven | Nee |
| Lichtverdeler | Diffuserlens/optiek/paneel |
| Lichtverdeling | Symmetrisch |
| Stralingshoek | 41-80° - Breedstralend |
| Lichtuittrede | Direct |
| Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | Nee |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1 | Nee |
| Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting | 22 |
| Verblindingsbegrenzing UGR langsrichting | 22 |
| 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 |
| 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 |
| Dimbaar Zigbee | Nee |
| Dimbaar met push-button | Nee |
| Dimbaar DSI | Nee |
| Oppervlaktebescherming behuizing | Poedercoating |
| Nom. stroom (mA) | 700 tot 700 |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur | Ja |

| | |
|---|--------------|
| Dimbaar Dali-2 | Nee |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16 | 28 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 45 |
| Flikkerende waarde Pst LM | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde SVM | 0.4 |
| Constante lichtstroom regeling | Nee |
| Verblindingsbegrenzing (UGR) | 22 |
| Lichtkleur regelbaar | Nee |
| Lichtstroom regelbaar | Nee |
| 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 |
| Compatible met Casambi | Nee |
| Met aanwezigheidsmelder | Nee |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²) | 0.75 tot 1.5 |