

## LBP-P 83 3600LM 60X60 GST (4x)

Artikelnummer: 13613036153004 EAN-code: 8715182180007



### 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

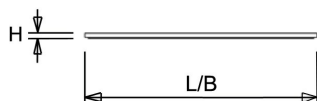
Microprismatisch acrylglas. Na inbouw in het plafond heeft de onderzijde een beschermingswaarde van IP40. De LBP-P is toepasbaar als inlegarmatuur.

Voor montage tegen een vast plafond is een [opbouwhuis](#) 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-P                  |
| 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)   | 3770                   |
| 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                        | 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                                  |
| Aantal polen  | 2  |
| 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  |
| 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)  | 19           |
| 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 <sup>2</sup> )                           | 0.75 tot 1.5 |