

## LPS-O 865 4100LM 60x60

Artikelnummer: 1372304117 EAN-code: 8715182162515



### Productinformatie




#### Frame

Wit c.q. zwart gemoffeld plaatstaal. Inclusief geïntegreerde led, standaard in 3000K, 4000K en 6500K. 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 LPS-O is toepasbaar als inlegarmatuur en pendelarmatuur. De [pendelset](#) is los verkrijgbaar en deze is eenvoudig te monteren. Voor montage tegen een vast plafond is een set montagebeugels verkrijgbaar of een [opbouwuis](#) (60x60 en 120x30, in wit en zwart). Voor toepassing als inbouwarmatuur is ook een [inbouwraam](#) (60x60 en 120x30) beschikbaar.

 Van dit armatuur is een 3D-model (.rfa) beschikbaar en kunt u eenvoudig aanvragen via [projecten@norton.nl](mailto:projecten@norton.nl)

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



| Uitvoering | L   | B   | H    | Inbouwhoogte |
|------------|-----|-----|------|--------------|
| 600x600    | 596 | 596 | 13,5 | 20           |



#### Gerelateerde artikelen

##### Artikelnummer Omschrijving

9126000 PENDELSET LPS/OPS

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 9126100 | PLAF. OPBOUWSET LPS-O/P 60x60       |
| 9126300 | OPBOUWHUIS LPS-O/P 60x60            |
| 9126600 | INBOUWRAAM LPS/LBP 60x60            |
| 9126520 | OPBOUWHUIS III LPS/LBP/GZL 60x60WIT |

### Toepassingsgebieden

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

### Technische specificaties

|   |                        |
|---|------------------------|
| Artikelklasse                                       | Plafond-/wandarmatuur  |
| Serie   | LPS-O                  |
| Geschikt voor inbouwmontage                         | Ja                     |
| Geschikt voor opbouwmontage                         | Ja                     |
| Geschikt voor plafondmontage                        | Ja                     |
| Geschikt voor pendelophanging                       | Ja                     |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie                 | Nee                    |
| Soort verlichtingsarmatuur                          | Paneelarmatuur         |
| Lamptype  | LED niet uitwisselbaar |
| Kleurtemperatuur (K)                                | 6500 tot 6500          |
| Met lichtbron                                       | Ja                     |
| Geschikt voor aantal lichtbronnen                   | 1                      |
| Lamphouder  | Overig                 |
| Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)               | 70000                  |
| Max. systeemvermogen (W)                            | 33                     |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)   | 4100                   |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)              | 124                    |
| Vermogensfactor                                     | 0.96                   |
| 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)                                  | 13.5                   |
| Inbouwhoogte/diepte (mm)                            | 20                     |
| Beschermingsgraad (IP)                              | IP20                   |
| Beschermingsgraad (IP), gemonteerd                  | IP40                   |
| Beschermingsgraad (NEMA)                            | 1                      |
| Slagvastheid  | IK06                   |
| Balvaste uitvoering                                 | Nee                    |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140                | II                     |
| Materiaal behuizing                                 | Staal                  |
| Kleur behuizing                                     | Wit                    |
| Materiaal afdekking                                 | Kunststof opaal        |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Bevestigingsset   | Nee                         |
| 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 lichtsensoren   | Nee                         |
| Met daglichtregeling  | Nee                         |
| Elektrische aansluiting met connectorsysteem                                  | Nee                         |
| 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)                                     | 750 tot 750                 |
| Aantal polen  | 2                           |
| Geleiderdoorsnede (mm²)   | 0.5                         |
| Aansluitwijze   | Overig                      |
| 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  | Gelakt                      |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur   | Ja                          |

|   |              |
|---|--------------|
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16                 | 28           |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16                 | 45           |
| Flikkerende waarde Pst LM   | 1            |
| Stroboscoopeffectwaarde SVM   | 0.4          |
| Lichtkleur regelbaar  | Nee          |
| Lichtstroom regelbaar   | Nee          |
| Stralingshoek regelbaar   | Nee          |
| <hr/>   |              |
| 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 | D            |
| Met aanwezigheidsmelder   | Nee          |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )                           | 0.75 tot 1.5 |