

## LPS-O 83 5300LM 60x60

Artikelnummer: 1372305315 EAN-code: 8715182151823



### 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

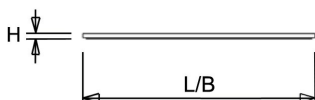
Opaal polystyreen. Na inbouw in het plafond heeft de onderzijde een beschermingswaarde van IP40.

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 [opbouwhuis](#) (60x60 en 120x30, in wit en zwart). Voor toepassing als inbouwarmatuur is ook een [inbouwraam](#) (60x60 en 120x30) beschikbaar.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



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



### Gerelateerde artikelen

#### Artikelnummer Omschrijving

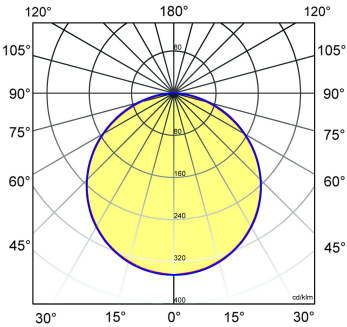
|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 9126000 | PENDELSET LPS/OPS                   |
| 9126520 | OPBOUWHUIS III LPS/LBP/GZL 60x60WIT |

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 9126100 | PLAF. OPBOUWSET LPS-O/P 60x60   |
| 9126300 | OPBOUWHUIS LPS-O/P 60x60        |
| 9126500 | OPBOUWHUIS II LPS-O/P 60x60 WIT |
| 9126600 | INBOUWRAAM LPS/LBP 60x60        |

Toepassingsgebieden

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

Lichtdiagram



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)                                | 3000 tot 3000          |
| Met lichtbron                                       | Ja                     |
| Geschikt voor aantal lichtbronnen                   | 1                      |
| Lamphouder                                          | Overig                 |
| Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)               | 50000                  |
| Max. systeemvermogen (W)                            | 48                     |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)   | 5300                   |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)              | 110                    |
| 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                                                                 | Breedstralend 41-80°        |
| 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)                                     | 1050 tot 1050               |
| 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                 | 24     |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16                 | 34     |
| Flikkerende waarde Pst LM                                                   | 1      |
| Stroboscoopeffectwaarde SVM                                                 | 0.4    |
| 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 | D      |