

LPS-O 83 3400LM 60x60 SN/ST

Artikelnummer: 13723034157 EAN-code: 8715182156095



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.

 Van dit armatuur is een 3D-model (.rfa) beschikbaar en kunt u eenvoudig aanvragen via 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

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

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) | 3000 tot 3000 |
| Met lichtbron | Ja |
| Geschikt voor aantal lichtbronnen | 1 |
| Lamphouder | Overig |
| Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h) | 70000 |
| Max. systeemvermogen (W) | 29 |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 3400 |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W) | 117 |
| 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) | 700 tot 700 |
| Aantal polen | 2 |
| Geleiderdoorsnede (mm²) | 0.5 |
| Aansluitwijze | Stekker |
| 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 ²) | 0.75 tot 1.5 |