

## LPS-O 93 3000LM 60x60

Artikelnummer: 1372303018 EAN-code: 8715182168791



### 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](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)	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)	32
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	3000
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	93
Vermogensfactor	0.96
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	90-100
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
CRI >	90
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	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
Compatible met Casambi	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.75 tot 1.5
<hr/>	