

## LPS-P 83 5000LM 60x60 DALI GST

Artikelnummer: 13733050255 EAN-code: 8715182160993



### 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

Microprismatisch acrylglas. Na inbouw in het plafond heeft de onderzijde een beschermingswaarde van IP40.

De LPS-P 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

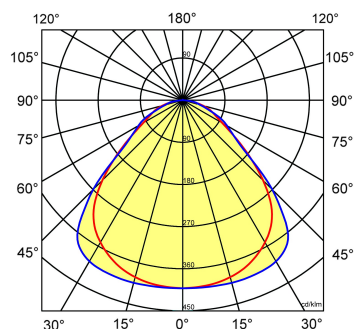
9126000	PENDELSET LPS/OPS
9126100	PLAF. OPBOUWSET LPS-O/P 60x60

9126300	OPBOUWHUIS LPS-O/P 60x60
9126500	OPBOUWHUIS II LPS-O/P 60x60 WIT
9126600	INBOUWRAAM LPS/LBP 60x60
9126520	OPBOUWHUIS III LPS/LBP/GZL 60x60WIT

### Toepassingsgebieden

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

### Lichtdiagram



### Technische specificaties

Artikelklasse	Plafond-/wandarmatuur
Serie	LPS-P
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)	5000
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	104
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 gestructureerd
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	Ja
Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting	19
Verblindingsbegrenzing UGR langsricting	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 18i5
Soort bedrading	Eindig
Dimbaar DALI	Ja
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Niet dimbaar	Nee
Spanningstype	AC
Nom. spanning (V)	220 tot 240
Led nom. stroom bij constante stroom (mA)	1050 tot 1050
Aantal polen	4
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
<hr/>	
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
Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Lichtkleur regelbaar	Nee
<hr/>	
Lichtstroom regelbaar	Traploos
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
Dimbaar	Ja
<hr/>	
Met aanwezigheidsmelder	Nee