

LPS-O TW 3600LM 60x60 DALI

Artikelnummer: 1375303521 EAN-code: 8715182151090



Productinformatie



Frame

Wit gemoffeld plaatstaal. Inclusief geïntegreerde led, standaard van 2700K tot 6500K. Voorzien van DALI Type 8 driver. Geschikt voor systeemplafonds, moduul 600, met zichtbare profielen.

Afscherming

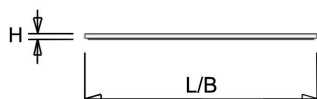
Opaal polystyreen. Na inbouw in het plafond heeft de onderzijde een beschermingswaarde van IP40.

De LPS-O TW 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](#). Voor toepassing als inbouwarmatuur is ook een [inbouwraam](#) beschikbaar.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



L	B	H	Inbouwhoogte
596	596	13,5	20



Gerelateerde artikelen

Artikelnummer Omschrijving

9126100	PLAF. OPBOUWSET 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 TW
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)	2700 tot 6500
Met lichtbron	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Lamphouder	Overig
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)	50000
Max. systeemvermogen (W)	36
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	3600
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	100
Vermogensfactor	0.99
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 35
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	Nee
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Met daglichtregeling	Nee
Elektrische aansluiting met connectorsysteem	Nee
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)	0 tot 700
Aantal polen	4
Geleiderdoorsnede (mm ²)	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
Oppervlaktescherming behuizing	Gelakt
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	28
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar	45

C16

Flikkerende waarde Pst LM	1
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Lichtkleur regelbaar	Traploos
Lichtstroom regelbaar	Traploos
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
Dimbaar	Ja
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP20
<hr/>	
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP40
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²)	0.75 tot 1.5