

LPS-O 84 3600LM 60x60 ZWART

Artikelnummer: 13723036160060 EAN-code: 8715182172156

Productinformatie



Frame

Wit c.q. zwart gemoffeld plaatstaal. Inclusief geïntegreerde led, standaard in 3000K, 4000K en 6500K. Geschikt voor systeemplafonds, moduul 600, met zichtbare profielen.

Afscherming

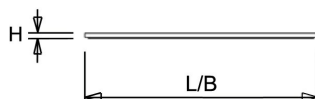
Opaal polystyreen. Na inbouw in het plafond heeft de onderzijde een beschermingswaarde van IP40.

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 [opbouwuis](#) (60x60 en 120x30). Voor toepassing als inbouwarmatuur is ook een [inbouwraam](#) (60x60 en 120x30) beschikbaar.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



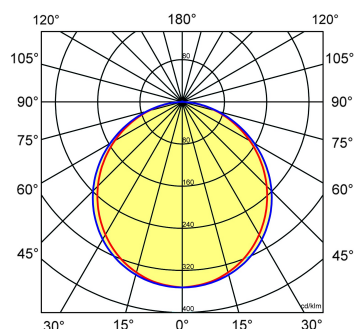
Uitvoering	L	B	H	Inbouwhoogte
600x600	596	596	13,5	20



Toepassingsgebieden

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

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)	4000 tot 4000
Met lichtbron	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Lamphouder	Overig
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)	70000
Nom. levensduur L90/B50 bij 25 °C (h)	50000
Max. systeemvermogen (W)	29
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	3600
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	124
Vermogensfactor	0.9
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
Breedte (mm)	596
Hoogte/diepte (mm)	13.5
Lengte (mm)	596
Inbouwhoogte/diepte (mm)	20
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Beschermingsgraad (IP), gemonteerd	IP40
Beschermingsgraad (NEMA)	1
Slagvastheid	IK06
Balvaste uitvoering	Nee
Beschermingsklasse	II
Materiaal behuizing	Staal
Kleur behuizing	Zwart
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 lichtsensor	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
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	28

B16	
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar	45
C16	
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