

## LDN-W 84 900LM D100

Artikelnummer: 167010896 EAN-code: 8715182137414

### Productinformatie



#### Huis en reflector

**Wit** aluminium, binnenzijde reflector gefacetteerd.

Voorzien van geïntegreerde led, standaard in 3000K en 4000K en montageveren.

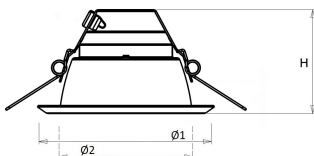
Inclusief driver en gemonteerd snoer 1,9 m met steker.

Voor renovatieprojecten zijn [verloopringen](#) beschikbaar.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



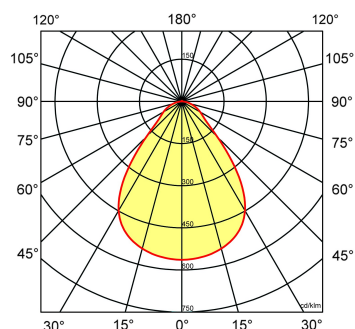
Lumen	Ø1	Ø2	H	Inbouwhoogte	
900	133	114	76	96	max.



#### Toepassingsgebieden

- kantoorgebouw
- zorg
- scholen
- horeca
- entertainment
- woning(bouw)
- retail

## Lichtdiagram



## Technische specificaties

Artikelklasse	Spots
Serie	LDN-W
Soort verlichtingsarmatuur	Downlight
Geschikt voor opbouwmontage	Nee
Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Geschikt voor klemmontage	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Kleurtemperatuur (K)	4000 tot 4000
Met lichtbron	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Lamphouder	Geen
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)	50000
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	10 tot 40
Max. systeemvermogen (W)	11
Lichtstroom (lm)	900 tot 900
Vermogensfactor	0.95
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	900
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	85
Lichtkleur	Wit
Geschikt voor wandmontage	Nee
Kleurweergave-index	80-89
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Hoogte/diepte (mm)	76
Buitendiameter (mm)	133
Inbouwhoogte/diepte (mm)	96
Dimbaar DSI	Nee
Inbouwdiameter (mm)	114
Plaatdikte min (mm)	1
Plaatdikte max (mm)	25
Beschermingsgraad (IP)	IP44

Slagvastheid	IK07
Beschermingsklasse	II
Materiaal behuizing	Aluminium
Oppervlaktebescherming	Gelakt
Kleur behuizing	Wit
Oppervlak geborsteld	Nee
Reflector	Wit
Lichtverdeler	Reflector
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 langsrichting	25
Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting	25
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	Ja
Dimbaar DALI	Nee
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Soort bedrading	Eindig
Elektrische aansluiting met connectorsysteem	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Niet dimbaar	Ja
Geschikt voor opname van lichttechnische toebehoren	Nee
Spanningstype	AC
Nom. spanning (V)	198 tot 264
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.5
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.75 tot 1.5
Aansluitwijze	Steekklem
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 GPRS	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	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
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Inbouwdiameter (mm)	110 tot 115
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar	160
B16	
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar	200
C16	
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Verblindingsbegrenzing (UGR)	25
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee