

LDN-H 84 2100LM D200 DALI

Artikelnummer: 1672502126 EAN-code: 8715182154473



Productinformatie



Huis en reflector

Hoogglans aluminium, binnenzijde reflector gefacetteerd hoogglans aluminium. Gladde witte buitenrand geïntegreerd in reflector.

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

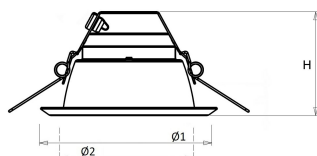
Standaard inclusief driver en gemonteerd snoer 1,9 m met steker. Bij DALI zonder snoer en steker. Bij optie GST voorzien van 0,3 m Wieland GST 18i3 snoer met male connector (bij dimbare uitvoering GST 18i5).

Voor renovatieprojecten zijn voor de D150 en D200 uitvoeringen [verloopringen](#) beschikbaar.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



Lumen	Ø1	Ø2	H	Inbouwhoogte
2250	233	205	103	123



Gerelateerde artikelen

Artikelnummer Omschrijving

9121450 VERLOOPRING DL/LDN/EDW D205-270 WIT

Toepassingsgebieden

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

Technische specificaties

Artikelklasse	Spots
Serie	LDN-H
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)	20
Lichtstroom (lm)	2250 tot 2250
Lichtstroom 1 (lm)	2250
Vermogensfactor	0.95
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2250
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	112
Lichtkleur	Wit
Geschikt voor wandmontage	Nee
Kleurweergave-index	80-89
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Hoogte/diepte (mm)	103
Buitendiameter (mm)	233
Inbouwhoogte/diepte (mm)	123
Dimbaar DSI	Nee
Plaatdikte min (mm)	1
Plaatdikte max (mm)	25
Beschermingsgraad (IP)	IP44
Slagvastheid	IK07
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Materiaal behuizing	Aluminium

Oppervlaktebescherming	Onbehandeld
Kleur behuizing	Aluminium
Reflector	Hoogglans
Lichtverdeler	Reflector
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 langsrichting	20
Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting	20
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Dimbaar DALI	Ja
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
Geschikt voor opname van lichttechnische toebehoren	Nee
Spanningstype	AC
Nom. spanning (V)	220 tot 240
Geleiderdoorsnede (mm ²)	0.5
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²)	0.75 tot 2.5
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
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
Geschikt voor wandmontage	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja
Flikkerende waarde Pst LM	1
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Traploos

Stralingshoek regelbaar	Nee
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Inbouwdiameter (N) (mm)	205
Inbouwdiameter (R) (mm)	200 tot 215
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	60
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	95
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Verblindingsbegrenzing (UGR)	22
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E
Bediening via Bluetooth	Nee
Netto gewicht	0.4
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	0 tot 2200