

## EDW 83 1900LM D150 GST

Artikelnummer: 16750019153 EAN-code: 8715182145143



### Productinformatie



#### Huis en reflector

**Wit** aluminium, binnenzijde reflector gematteerd.

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

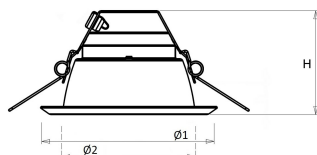
Inclusief driver en voorzien van 0,3 m GST 18i3 snoer met male connector (bij dimbare uitvoering GST 18i5).

Voor renovatieprojecten zijn [verloopringen](#) beschikbaar.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



Lumen	Ø1	Ø2	H	Inbouwhoogte
1900	170	152	85	105



#### Gerelateerde artikelen

##### [Artikelnummer Omschrijving](#)

9121440 VERLOOPRING DL/LDN/EDW D155-205 WIT

---

## Toepassingsgebieden

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

## Technische specificaties

---

Artikelklasse	Spots
Serie	EDW
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)	3000 tot 3000
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)	21
Lichtstroom (lm)	1900 tot 1900
Lichtstroom 1 (lm)	1900
Vermogensfactor	0.95
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	1900
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	91
Lichtkleur	Wit
Geschikt voor wandmontage	Nee
Kleurweergave-index	80-89
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Hoogte/diepte (mm)	85
Buitendiameter (mm)	170
Inbouwhoogte/diepte (mm)	105
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	Gelakt
Kleur behuizing	Wit
Oppervlak geborsteld	Nee
Reflector	Mat
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	22
Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting	22
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Dimbaar DALI	Nee
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Soort bedrading	Eindig
Elektrische aansluiting met connectorsysteem	Ja
Connector	GST 18i3
Model	Overig
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
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 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	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
<hr/>	
Inbouwdiameter (N) (mm)	152
Inbouwdiameter (R) (mm)	150 tot 155
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	50
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
<hr/>	
Kleur reflector	Wit
Netto gewicht	0.4
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	1900 tot 1900