

## EDP 83 435-850LM D150 GST (4x)

Artikelnummer: 16735004653004 EAN-code: 8715182181417



### Productinformatie



#### Huis

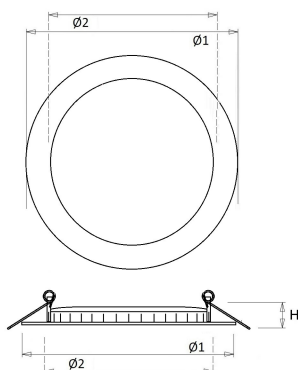
Wit aluminium met opale afscherming. Voorzien van geïntegreerde led, standaard multilumen, in 3000K en 4000K. Inclusief driver en gemonteerd snoer 1,9 m met steker (bij dimbare uitvoering zonder snoer en steker) of voorzien van 0,3 m Wieland GST 18i3 snoer met male connector (bij dimbare uitvoering GST 18i5).

De EDP is ook leverbaar in een duurzame projectverpakking met 4 stuks.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



Lumen	Ø1	Ø2	H	Inbouwhoogte
850	145	132	11	50



#### Toepassingsgebieden

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

### Technische specificaties

Artikelklasse	Spots
Serie	EDP
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)	8
Lichtstroom (lm)	435 tot 850
Lichtstroom 1 (lm)	850
Lichtstroom 2 (lm)	714
Lichtstroom 3 (lm)	576
Lichtstroom 4 (lm)	435
Vermogensfactor	0.9
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	850
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	106
Lichtkleur	Wit
Geschikt voor wandmontage	Nee
Kleurweergave-index	80-89
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Hoogte/diepte (mm)	11
Buitendiameter (mm)	145
Inbouwhoogte/diepte (mm)	50
Plaatdikte min (mm)	2
Plaatdikte max (mm)	25
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Slagvastheid	IK03
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Materiaal behuizing	Aluminium
Oppervlaktebescherming	Gelakt
Kleur behuizing	Wit
RAL-nummer (vergelijkbaar)	9016
Materiaal afdekking	Kunststof opaal
Reflector	Overig
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend

Lichtuittrede	Direct
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verblindingsbegrenzing UGR langsrichting	23
Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting	23
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)	220 tot 240
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.75
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.75 tot 1.5
Aansluitwijze	Overig
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Armatuur met begrensd 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
Dimbaar Dali-2	Nee
Constante lichtstroom regeling	Nee
Flikkerende waarde Pst LM	1
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Inbouwdiameter (N) (mm)	132

Inbouwdiameter (R) (mm)	130 tot 140
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	120
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	160
<hr/>	
Verblindingsbegrenzing (UGR)	23
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Nom. stroom (mA)	90 tot 180
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur reflector	Wit
Netto gewicht	1.228
Compatible met Casambi	Nee
<hr/>	
Dimbaar	Nee
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	435 tot 850