

## EDP 83 435-850LM D150 GST

Artikelnummer: 16735004653 EAN-code: 8715182181387



### Productinformatie



#### Huis

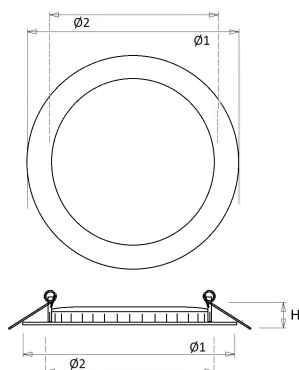
Wit aluminium met opale afscherming. Voorzien van geïntegreerde led, standaard multilumen, in 3000K en 4000K. Inclusief driver en gemonteerd snoer 1,9 m met steker (bij dimbare uitvoering zonder snoer en steker) of voorzien van 0,3 m Wieland GST 18i3 snoer met male connector (bij dimbare uitvoering GST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



#### Gerelateerde artikelen

| Artikelnummer  | Omschrijving                   |
|----------------|--------------------------------|
| 16735004653004 | EDP 83 435-850LM D150 GST (4x) |

#### 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 lichtsensoren   | 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 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                           |
| 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<br>B16                 | 120         |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar<br>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<br>regelgeving 2019/2015 | E           |
| Bediening via Bluetooth  | Nee         |
| Kleur reflector  | Wit         |
| Netto gewicht  | 0.307       |
| Compatible met Casambi   | Nee         |
| <hr/>  |             |
| Dimbaar  | Nee         |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)                              | 435 tot 850 |