

## EDP 83 435-850LM D150 SN/ST

Artikelnummer: 16735004657 EAN-code: 8715182181424



### Productinformatie



#### Huis

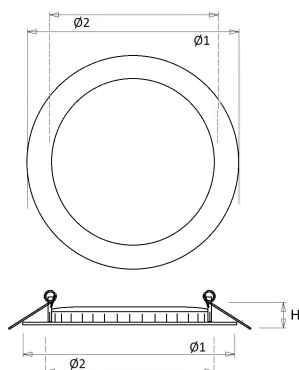
Wit aluminium met opale afscherming. Voorzien van geïntegreerde led, standaard multilumen, in 3000K en 4000K. Inclusief driver en gemonteerd snoer 1,9 m met steker (bij dimbare uitvoering zonder snoer en steker) of voorzien van 0,3 m Wieland GST 18i3 snoer met male connector (bij dimbare uitvoering GST 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                                  | Nee                         |
| 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   | Vlakstekker                 |
| 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 B16                 | 120         |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16                 | 160         |
| 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   | 0.307       |
| Compatible met Casambi  | Nee         |
| Dimbaar   | Nee         |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)                           | 435 tot 850 |