

## Led Downl. 10W 930/940/957 800lm z/a Br. Nickel Thorgeon



|                                                          |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Led Downl. 10W 930/940/957 800lm z/a Br. Nickel Thorgeon |                                                                                                                                                                  |
| Artikelcode:                                             | TH 03087                                                                                                                                                         |
| Laatst gewijzigd:                                        | 07-10-2025                                                                                                                                                       |
| Merk:                                                    | Thorgeon                                                                                                                                                         |
| ETIM groep:                                              | EG000027 - Verlichtingsarmaturen                                                                                                                                 |
| ETIM class:                                              | EC001744 - Downlight/spot/schijnwerper                                                                                                                           |
| Synoniemen:                                              | Aanlichtarmatuur, Aanschijnarmatuur, Aanstraalarmatuur, Aanstraler, Accentspot, Accentverlichtingsarmatuur, Accentverlichtingsspot, Adapterarmatuur, Adapterspot |



## Kenmerken

|                                                                                |                                |                                                                                |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Beschermingsklasse:                                                            | II                             | Inbouwbreedte:                                                                 | 40000 h                    |
| Breedte:                                                                       | 96 mm                          | Kleur consistentie (McAdam ellips):                                            | SDCM6                      |
| Buitendiameter:                                                                | 96 mm                          | Totale harmonische vervorming (THD):                                           | SDCM6                      |
| Reflector:                                                                     | Hoogglans                      | Fotobiologische veiligheid conform EN 62471:                                   | SDCM6                      |
| Lamphouder:                                                                    | Geen                           | Beschermingsgraad (NEMA):                                                      | SDCM6                      |
| Geleiderdoorsnede:                                                             | -mm²                           | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:                                | - °C                       |
| Aansluitwijze:                                                                 | Steekklem                      | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:                                         | - °C                       |
| Kleur behuizing:                                                               | Nikkel                         | Dimbaar 0-10 V:                                                                | Nee                        |
| Dimbaar:                                                                       | Nikkel                         | Dimbaar 1-10 V:                                                                | Nee                        |
| Oppervlaktebescherming:                                                        | Nikkel                         | Dimbaar DALI:                                                                  | Nee                        |
| Spanningstype:                                                                 | AC                             | Dimbaar DMX:                                                                   | Nee                        |
| Met bewegingssensor:                                                           | Nee                            | Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd):                                      | Nee                        |
| Geschikt voor lampvermogen:                                                    | 10 W                           | Dimbaar LineSwitch:                                                            | Nee                        |
| Voorschakelapparaat:                                                           | LED regeling spanningsgestuurd | Dimming fabrikantsspecifiek:                                                   | Nee                        |
| Kleurweergave-index:                                                           | 90-100                         | Dimbaar netspanningsmodulatie:                                                 | Nee                        |
| Geschikt voor wandmontage:                                                     | Nee                            | Dimbaar faseafsnijding:                                                        | Ja                         |
| Inbouwbreedte:                                                                 | 83 mm                          | Dimbaar faseaansnijding:                                                       | Ja                         |
| Met lichtsensor:                                                               | Nee                            | Dimming programmeerbaar:                                                       | Nee                        |
| Geschikt voor pendelophanging:                                                 | Nee                            | Dimbaar RF:                                                                    | Nee                        |
| Lichtsterkte:                                                                  | -cd                            | Dimbaar Sine Wave Reduction:                                                   | Nee                        |
| Aantal polen:                                                                  | -cd                            | Dimbaar Touch and Dim:                                                         | Nee                        |
| Lengte:                                                                        | 96 mm                          | Dimbaar Zigbee:                                                                | Nee                        |
| Hoogte/diepte:                                                                 | -mm                            | Dimbaar met push-button:                                                       | Nee                        |
| Materiaal behuizing:                                                           | Overig                         | Niet dimbaar:                                                                  | Nee                        |
| Lamptype:                                                                      | LED niet uitwisselbaar         | Lichtverdelers:                                                                | Diffuserlens/optiek/paneel |
| Kleur reflector:                                                               | LED niet uitwisselbaar         | Specifieke lichtstroom armatuur:                                               | -lm/W                      |
| Met aanwezigheidsmelder:                                                       | LED niet uitwisselbaar         | Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem:                                      | Nee                        |
| Beschermingsgraad frontzijde (IP):                                             | LED niet uitwisselbaar         | Dimbaar DSI:                                                                   | Nee                        |
| Inbouw lengte:                                                                 | 45 mm                          | Verblindingsbegrenzing (UGR):                                                  | Nee                        |
| Lichtuittrede:                                                                 | 45 mm                          | Bediening via Bluetooth:                                                       | Nee                        |
| Lichtverdeling:                                                                | Dubbel asymmetrisch            | Compatible met Apple HomeKit:                                                  | Nee                        |
| Materiaal afdekking:                                                           | Overig                         | Compatible met Google Assistant:                                               | Nee                        |
| Slagvastheid:                                                                  | IK04                           | Compatible met Amazon Alexa:                                                   | Nee                        |
| Nom. spanning:                                                                 | 220 V                          | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:                   | Nee                        |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd:                                            | Nee                            | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:                   | Nee                        |
| Beschermingsgraad (IP):                                                        | IP44                           | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):  | 800 %                      |
| Met lichtbron:                                                                 | Ja                             | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):  | -%                         |
| Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24: | Nee                            | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | -%                         |
| Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:                   | Nee                            | Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):       | -%                         |
| Geschikt voor aantal lichtbronnen:                                             | Nee                            | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):       | -%                         |
| Geschikt voor inbouwmontage:                                                   | Ja                             | Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):      | -%                         |
| Voorschakelapparaat inbegrepen:                                                | Ja                             | Dimbaar Dali-2:                                                                | Nee                        |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:                        | Nee                            | Flikkerende waarde Pst LM:                                                     | 0.06                       |
| Geschikt voor opbouwmontage:                                                   | Nee                            | Stroboscoopeffectwaarde SVM:                                                   | 0.09                       |

|                                               |                       |                                                                              |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Stralingshoek:                                | Mediumstralend 21-40° | Lichtkleur regelbaar:                                                        | Standen |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede:               | - mm <sup>2</sup>     | Lichtstroom regelbaar:                                                       | Standen |
| Oppervlak geborsteld:                         | Nee                   | Stralingshoek regelbaar:                                                     | Standen |
| Lichtopbrengst bij noodbedrijf:               | Nee                   | Verwisselbare voorschakelapparatuur:                                         | Ja      |
| Nom. stroom:                                  | Nee                   | Inbouwdiameter:                                                              | 83 mm   |
| Kleurtemperatuur:                             | 3000 ~ 5700           | Compatible met Casambi:                                                      | 83 mm   |
| Max. systeemvermogen:                         | -W                    | Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015: | 83 mm   |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1: | -lm                   | Lichtsterkte:                                                                | 83 mm   |
| Lichtkleur:                                   | Wit                   | Beschermingsgraad achterzijde (IP):                                          | 83 mm   |
| Verstelbaarheid:                              | Zwenkbaar             | Onbekend:                                                                    | 83 mm   |
| Geschikt voor truss montage:                  | Nee                   | Onbekend:                                                                    | 83 mm   |
| Geschikt voor voetstuk-/vloermontage:         | Nee                   | Onbekend:                                                                    | 83 mm   |
| Geschikt voor stroomrailmontage:              | Nee                   | Onbekend:                                                                    | 83 mm   |
| Geschikt voor klemmontage:                    | Nee                   | Onbekend:                                                                    | 83 mm   |
| Constante lichtstroom regeling:               | Nee                   | Onbekend:                                                                    | 83 mm   |
| Inbouwhoogte:                                 | Nee                   | Onbekend:                                                                    | 83 mm   |
| Met IFTTT ondersteuning:                      | Nee                   | Onbekend:                                                                    | 83 mm   |
| Lichtstroom:                                  | 800 lm                | Geschikt voor plafondmontage:                                                | Ja      |
| Soort bedrading:                              | 800 lm                | Onbekend:                                                                    | Ja      |
| Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:            | 40000 h               | Inbouwhoogte/diepte:                                                         | 45 mm   |
| Onbekend:                                     | 40000 h               | Vermogensfactor:                                                             | 0.8     |

## Verpakkingsinformatie

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                                            | 0.35 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Breedte                                            | 96 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hoogte                                             | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lengte                                             | 96 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verpakkingscode<br>(volgens EANCOM codelijst 7065) | BX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verpakkingsvorm                                    | Doos<br><p>Een niet-specifieke term die verwijst naar een niet-flexibele, driedimensionale verpakking met gesloten zijanten die de inhoud geheel omhult en van elk materiaal kan zijn gemaakt. Hoewel sommige dozen geschikt zijn voor hergebruik of hersluiting, kunnen ze ook voor eenmalig gebruik zijn, afhankelijk van de producti</p> |
| CBS-code                                           | 85395100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

