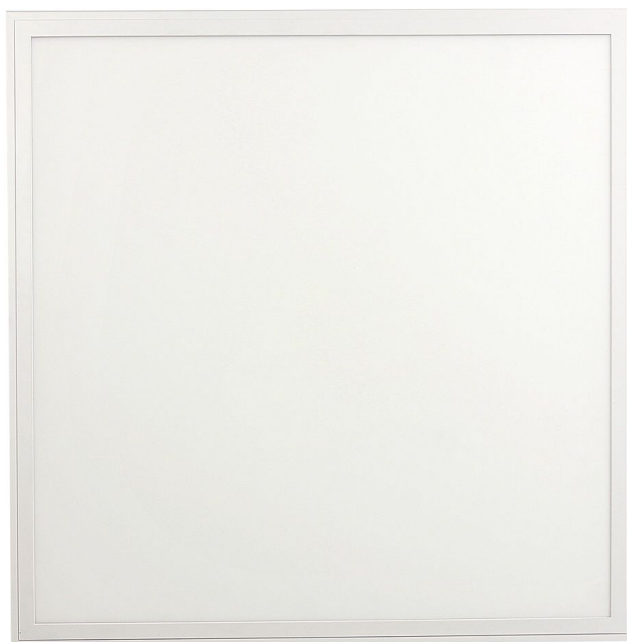


## LED panel 32W 4000K 4000Lm 595x595 mm KR driver GEN2



|                                                           |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED panel 32W 4000K 4000Lm 595x 595 mm KR driver Thorgeon |                                                                                                                                                                                                   |
| Artikelcode:                                              | TH 03017                                                                                                                                                                                          |
| Laatst gewijzigd:                                         | 07-10-2025                                                                                                                                                                                        |
| Merk:                                                     | Thorgeon                                                                                                                                                                                          |
| ETIM groep:                                               | EG000027 - Verlichtingsarmaturen                                                                                                                                                                  |
| ETIM class:                                               | EC002892 - Plafond-/wandarmatuur                                                                                                                                                                  |
| Synoniemen:                                               | Armatuur, Armatuur voor vochtige ruimte, Badkamerverlichtingsarmatuur, Bedverlichtingsarmatuur, Bedwandarmatuur, Beveiligingsarmatuur, Buitenarmatuur, Buitenlantaarn, Buitenverlichtingsarmatuur |



## Kenmerken

|                                                                                |                        |                                                                               |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Beschermingsklasse:                                                            | II                     | Kleur consistentie (McAdam ellips):                                           | SDCM6                      |
| Breedte:                                                                       | 595 mm                 | Totale harmonische vervorming (THD):                                          | SDCM6                      |
| Buitendiameter:                                                                | -mm                    | Fotobiologische veiligheid conform EN 62471:                                  | SDCM6                      |
| Lamphouder:                                                                    | Overig                 | Beschermingsgraad (NEMA):                                                     | 2                          |
| Geleiderdoorsnede:                                                             | -mm <sup>2</sup>       | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:                               | - °C                       |
| Aansluitwijze:                                                                 | Stekker                | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:                                        | - °C                       |
| Kleur behuizing:                                                               | Wit                    | Dimbaar 0-10 V:                                                               | Nee                        |
| Dimbaar:                                                                       | Wit                    | Dimbaar 1-10 V:                                                               | Nee                        |
| Met aansluitsnoer en stekker:                                                  | Wit                    | Dimbaar DALI:                                                                 | Nee                        |
| Spanningstype:                                                                 | DC                     | Dimbaar DMX:                                                                  | Nee                        |
| Met bewegingssensor:                                                           | Nee                    | Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd):                                     | Nee                        |
| Geschikt voor lampvermogen:                                                    | - W                    | Dimbaar LineSwitch:                                                           | Nee                        |
| Rasteruitvoering:                                                              | - W                    | Dimming fabrikantsspecifiek:                                                  | Nee                        |
| Lengte snoer:                                                                  | - W                    | Dimbaar netspanningsmodulatie:                                                | Nee                        |
| Voorschakelapparaat:                                                           | Niet noodzakelijk      | Dimbaar faseafsnijding:                                                       | Nee                        |
| Kleurweergave-index:                                                           | 80-89                  | Dimbaar faseaansnijding:                                                      | Nee                        |
| Geschikt voor wandmontage:                                                     | 80-89                  | Dimming programmeerbaar:                                                      | Nee                        |
| Inbouwbreedte:                                                                 | -mm                    | Dimbaar RF:                                                                   | Nee                        |
| Inbouwdiameter:                                                                | -mm                    | Dimbaar Sine Wave Reduction:                                                  | Nee                        |
| Met schakelaar:                                                                | -mm                    | Dimbaar Touch and Dim:                                                        | Nee                        |
| Met lichtsensor:                                                               | Nee                    | Dimbaar Zigbee:                                                               | Nee                        |
| Geschikt voor pendelophanging:                                                 | Nee                    | Dimbaar met push-button:                                                      | Nee                        |
| Lichtsterkte:                                                                  | -cd                    | Niet dimbaar:                                                                 | Ja                         |
| Aantal polen:                                                                  | -cd                    | Lichtverdeler:                                                                | Diffuserlens/optiek/paneel |
| Lengte:                                                                        | 595 mm                 | Specifieke lichtstroom armatuur:                                              | -lm/W                      |
| Hoogte/diepte:                                                                 | -mm                    | Dimbaar DSI:                                                                  | Nee                        |
| Materiaal behuizing:                                                           | Aluminium              | Verblindingsbegrenzing (UGR):                                                 | Nee                        |
| Lamptype:                                                                      | LED niet uitwisselbaar | Bediening via Bluetooth:                                                      | Nee                        |
| Met aanwezigheidsmelder:                                                       | LED niet uitwisselbaar | Compatible met Apple HomeKit:                                                 | Nee                        |
| Beschermingsgraad frontzijde (IP):                                             | LED niet uitwisselbaar | Compatible met Google Assistant:                                              | Nee                        |
| Inbouw lengte:                                                                 | -mm                    | Compatible met Amazon Alexa:                                                  | Nee                        |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:                                           | Nee                    | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:                  | Nee                        |
| Geschikt voor noodverlichting:                                                 | Nee                    | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:                  | Nee                        |
| Lichtuittrede:                                                                 | Nee                    | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | -%                         |
| Lichtverdeling:                                                                | Nee                    | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | -%                         |
| Materiaal afdekking:                                                           | Zonder kap             | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | -%                         |
| Slagvastheid:                                                                  | IK05                   | Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):      | -%                         |
| Nom. spanning:                                                                 | 200 ~ 240              | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):      | -%                         |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd:                                            | Nee                    | Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):      | -%                         |
| Beschermingsgraad (IP):                                                        | IP20                   | Dimbaar Dali-2:                                                               | Nee                        |
| Met lichtbron:                                                                 | Ja                     | Flikkerende waarde Pst LM:                                                    | Nee                        |
| Met bevestigingsmateriaal:                                                     | Ja                     | Stroboscoopeffectwaarde SVM:                                                  | Nee                        |
| Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24: | Nee                    | Lichtkleur regelbaar:                                                         | Nee                        |
| Afdekking armatuur met thermisch                                               | Nee                    | Lichtstroom regelbaar:                                                        | Nee                        |

isolatiemateriaal mogelijk:

|                                                         |        |                                                                              |        |
|---------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Geschikt voor aantal lichtbronnen:                      | 1      | Stralingshoek regelbaar:                                                     | Nee    |
| Geschikt voor inbouwmontage:                            | Nee    | Verwisselbare voorschakelapparatuur:                                         | Nee    |
| Voorschakelapparaat inbegrepen:                         | Nee    | Compatible met Casambi:                                                      | Nee    |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1: | Nee    | Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015: | Nee    |
| Geschikt voor opbouwmontage:                            | Nee    | Lichtsterkte:                                                                | Nee    |
| Stralingshoek:                                          | Nee    | Beschermingsgraad achterzijde (IP):                                          | Nee    |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede:                         | Nee    | Onbekend:                                                                    | Nee    |
| Lichtopbrengst bij noodbedrijf:                         | Nee    | Onbekend:                                                                    | Nee    |
| Nom. stroom:                                            | 600 mA | Onbekend:                                                                    | Nee    |
| Kleurtemperatuur:                                       | - K    | Onbekend:                                                                    | Nee    |
| Max. systeemvermogen:                                   | -W     | Onbekend:                                                                    | Nee    |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:           | -lm    | Onbekend:                                                                    | Nee    |
| Lichtkleur:                                             | -lm    | Onbekend:                                                                    | Nee    |
| Met luchtsleuven:                                       | Nee    | Onbekend:                                                                    | Nee    |
| Geschikt voor klemmontage:                              | Nee    | Onbekend:                                                                    | Nee    |
| Constance lichtstroom regeling:                         | Nee    | Geschikt voor plafondmontage:                                                | Nee    |
| Met IFTTT ondersteuning:                                | Nee    | Inbouwhoogte/diepte:                                                         | -mm    |
| Soort bedrading:                                        | Nee    | Oppervlaktebescherming behuizing:                                            | Gelakt |
| Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:                      | -h     | Vermogensfactor:                                                             | Gelakt |
| Onbekend:                                               | -h     | Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C): | Gelakt |

## Verpakkingsinformatie

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                                            | 2.2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Breedte                                            | 603 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hoogte                                             | 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lengte                                             | 603 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

