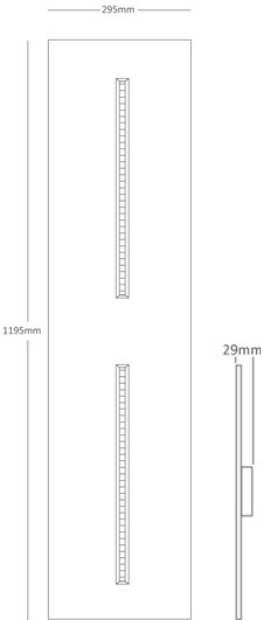




**PRODUCT DATASHEET | IL-PT195K30**  
THINQ ORION LED PANEEL 28W (1195X295X30MM) 3.000K INCL.DRIVER & SENSOR





## OMSCHRIJVING

Ons bekende Orion paneel met geïntegreerde Thinq sensor en compleet met driver. Het Thinq smart lighting systeem is eenvoudig in gebruik. Met behulp van de app (beschikbaar voor Android en iOS) stel je de armaturen super snel in. Met je Thinq systeem kan je alles wat ook met een DALI systeem kan, én meer! Dankzij het zogenaamde routed network is het systeem extreem schaalbaar, > 10.000 sensoren werken probleemloos zonder tussenkomst van een gateway. Door de sensoren bespaar je energie en belast je je drivers en armaturen minder, waardoor wij je 7 jaar Interlight systeem garantie kunnen geven! Nieuwsgierig geworden wat het Thinq systeem allemaal kan? Kijk dan snel in het volgende hoofdstuk van deze catalogus voor meer informatie of neem contact op met een van onze accountmanagers. De Orion Thinq panelen worden in ons magazijn samengesteld en op korte termijn leverbaar. [Meer over Thinq](#)

|                                                                                             |                                                                                     |                                                                                                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 3000K<br>WARM                                                                               | 28<br>WATT                                                                          | 3500<br>LUMEN                                                                                    | CRI<br>80        |
| UGR<br><19                                                                                  |  | PF<br>0.95                                                                                       | L   B<br>70   10 |
| <br>THINQ | 70.000<br>HOURS                                                                     | <br>V10<br>YR | NO<br>FLICKER    |



## SPECIFICATIES

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Merk:</b>                                                   | Interlight                  |
| <b>Product type:</b>                                           | Paneel                      |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor pendelophanging:</b>                          | Ja                          |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor plafondmontage:</b>                           | Ja                          |
| <b>Geschikt voor opbouwmontage:</b>                            | Nee                         |
| <b>Geschikt voor inbouwmontage:</b>                            | Ja                          |
| <b>Geschikt voor klemmontage:</b>                              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:</b>                    | Nee                         |
| <b>Met bevestigingsmateriaal:</b>                              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:</b> | Ja                          |
| <b>Lamptype:</b>                                               | LED uitwisselbaar           |
| <b>Met lichtbron:</b>                                          | Ja                          |
| <b>Geschikt voor aantal lichtbronnen:</b>                      | 1                           |
| <b>Lamphouder:</b>                                             | Overig                      |
| <b>Materiaal behuizing:</b>                                    | Aluminium                   |
| <b>Oppervlaktebescherming behuizing:</b>                       | Gelakt                      |
| <b>Kleur behuizing:</b>                                        | Wit                         |
| <b>Materiaal afdekking:</b>                                    | Overig                      |
| <b>Rasteruitvoering:</b>                                       | Geen                        |
| <b>Led nom. stroom bij constante stroom:</b>                   | 160 - 1000 mA               |
| <b>Spanningstype:</b>                                          | AC                          |
| <b>Nom. spanning:</b>                                          | 230 V                       |
| <b>Voorschakelapparaat:</b>                                    | LED regeling stroomgestuurd |
| <b>Driver inbegrepen:</b>                                      | Ja                          |



|                                                                                      |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Verwisselbare voorschakelapparatuur:</b>                                          | Ja                     |
| <b>Dimbaar:</b>                                                                      | Ja                     |
| <b>Dimbaar 0-10 V:</b>                                                               | Ja                     |
| <b>Dimbaar 1-10 V:</b>                                                               | Nee                    |
| <b>Dimbaar DALI:</b>                                                                 | Ja                     |
| <b>Dimbaar Dali-2:</b>                                                               | Ja                     |
| <b>Dimming programmeerbaar:</b>                                                      | Ja                     |
| <b>Dimming afhankelijk van driver:</b>                                               | Ja                     |
| <b>Lichtverdeler:</b>                                                                | Reflector              |
| <b>Lichtverdeling:</b>                                                               | Symmetrisch            |
| <b>Stralingshoek:</b>                                                                | 41-80° - Breedstralend |
| <b>Kleur consistentie (McAdam ellips):</b>                                           | SDCM5                  |
| <b>Lichtuittrede:</b>                                                                | Direct                 |
| <b>Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:</b>  | E                      |
| <b>Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU:</b>                                | Nee                    |
| <b>Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:</b>                                            | 140000 h               |
| <b>Rated life time L70/B10 at 25 °C:</b>                                             | 50000 h                |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 92 %                   |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 88 %                   |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 83 %                   |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>      | 5 %                    |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>      | 10 %                   |



|                                                                                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>       | 15 %          |
| <b>Beschermingsgraad achterzijde (IP):</b>                                            | IP20          |
| <b>Beschermingsgraad frontzijde (IP):</b>                                             | IP20          |
| <b>Beschermingsgraad (IP):</b>                                                        | IP20          |
| <b>Slagvastheid:</b>                                                                  | IK02          |
| <b>Beschermingsklasse volgens IEC 61140:</b>                                          | II            |
| <b>Noodstroomvoorzieningssysteem:</b>                                                 | Geen          |
| <b>Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:</b> | Nee           |
| <b>Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:</b>                                | -10 - 40 °C   |
| <b>Geschikt voor noodverlichting:</b>                                                 | Ja            |
| <b>Met schakelaar:</b>                                                                | Nee           |
| <b>Met aanwezigheidsmelder:</b>                                                       | Nee           |
| <b>Met bewegingssensor:</b>                                                           | Ja            |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>                                               | 125 lm/W      |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>                                  | 3500 lm       |
| <b>Met lichtsensor:</b>                                                               | Ja            |
| <b>Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:</b>                   | Nee           |
| <b>Met luchtsleuven:</b>                                                              | Nee           |
| <b>Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:</b>                                         | 650 °C - 30 s |
| <b>Geschikt voor lampvermogen:</b>                                                    | 28 W          |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>                                               | 125 lm/W      |
| <b>Max. systeemvermogen:</b>                                                          | 28 W          |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>                                  | 3500 lm       |



|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Lichtkleur:</b>                                                                  | Wit       |
| <b>Kleurtemperatuur:</b>                                                            | 3000 K    |
| <b>Kleurweergave-index:</b>                                                         | 80-89     |
| <b>Vermogensfactor:</b>                                                             | 0.95      |
| <b>Breedte:</b>                                                                     | 1195 mm   |
| <b>Hoogte/diepte:</b>                                                               | 30 mm     |
| <b>Lengte:</b>                                                                      | 295 mm    |
| <b>Inbouwlengte:</b>                                                                | 1195 mm   |
| <b>Inbouwbreedte:</b>                                                               | 295 mm    |
| <b>Inbouwhoogte/diepte:</b>                                                         | 40 mm     |
| <b>Soort bedrading:</b>                                                             | Eindig    |
| <b>Aantal polen:</b>                                                                | 2         |
| <b>Aansluitwijze:</b>                                                               | Steekklem |
| <b>UGR:</b>                                                                         | 19        |
| <b>Lichtkleur regelbaar:</b>                                                        | Nee       |
| <b>Lichtstroom regelbaar:</b>                                                       | Nee       |
| <b>Stralingshoek regelbaar:</b>                                                     | Nee       |
| <b>Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C):</b> | Nee       |



## ACCESSOIRES

| Artikel    | Omschrijving                                                 |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| IL-TWALL2B | Thing wireless wallswitch EWSDB 1 knop - 2 functies          |
| IL-TWALL4B | Thing wireless wallswitch EWSDB 2 knoppen - 4 functies       |
| IL-P195SK4 | Opbouw set paneel 1200x300mm IL-P195 wit RAL9003             |
| 2811 020   | Aansluitleiding 2,0m H03VVH2-F2x0,75mm2 zwart Euro 2,5A/250V |

## BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| <a href="#">Bekijk de Thing app instructievideo</a> |
| <a href="#">App in Google Play</a>                  |
| <a href="#">App in Appstore</a>                     |
| <a href="#">Sensor datasheet</a>                    |
| <a href="#">App handleiding</a>                     |
| <a href="#">Handleiding</a>                         |