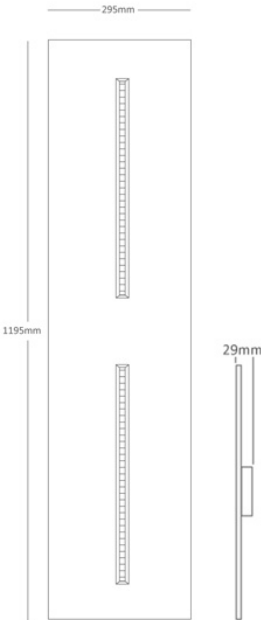




PRODUCT DATASHEET | IL-PT195K40
THINQ ORION LED PANEEL 28W (1195X295X30MM) 4.000K INCL.DRIVER & SENSOR





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](#)

4000K NEUTRAL	28 WATT	3606 LUMEN	CRI 80
UGR <19		PF 0.95	L B 70 10
 THINQ	70.000 HOURS	 V10 YR	NO FLICKER



SPECIFICATIES

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



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



Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	15 %
Beschermingsgraad achterzijde (IP):	IP20
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP20
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Slagvastheid:	IK02
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	II
Noodstroomvoorzieningssysteem:	Geen
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:	Nee
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-10 - 40 °C
Geschikt voor noodverlichting:	Ja
Met schakelaar:	Nee
Met aanwezigheidsmelder:	Nee
Met bewegingssensor:	Ja
Specifieke lichtstroom armatuur:	128 lm/W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3606 lm
Met lichtsensor:	Ja
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee
Met luchtsleuven:	Nee
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	650 °C - 30 s
Geschikt voor lampvermogen:	28 W
Specifieke lichtstroom armatuur:	128.8 lm/W
Max. systeemvermogen:	28 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3606 lm



Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	4000 K
Kleurweergave-index:	80-89
Vermogensfactor:	0.95
Breedte:	1195 mm
Hoogte/diepte:	30 mm
Lengte:	295 mm
Inbouwlengte:	1195 mm
Inbouwbreedte:	295 mm
Inbouwhoogte/diepte:	40 mm
Soort bedrading:	Eindig
Aantal polen:	2
Aansluitwijze:	Steekklem
UGR:	19
Lichtkleur regelbaar:	Nee
Lichtstroom regelbaar:	Nee
Stralingshoek regelbaar:	Nee
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C):	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-F2x0,75mm ² zwart Euro 2,5A/250V

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

Bekijk de Thing app instructievideo
App in Google Play
App in Appstore
Sensor datasheet
Handleiding
App handleiding