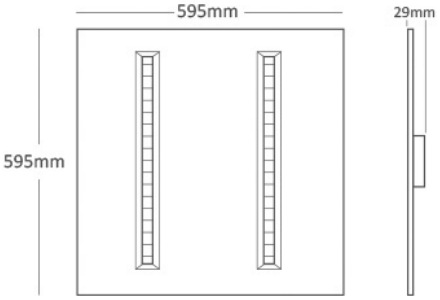
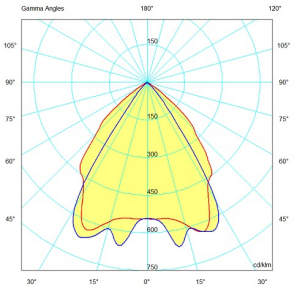
**PRODUCT DATASHEET** | IL-P595K3OW-A

ORION PANEEL 28W (595X595X30MM) 3.000K UGR<19 WIT EX. DRIVER





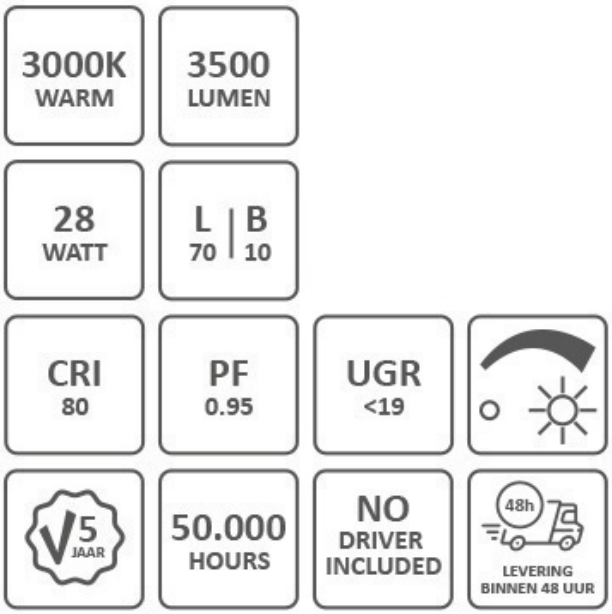


## OMSCHRIJVING

Opalen led panelen zijn heel populair, maar dit ontwerp heeft ook nadelen. Er gaat veel licht verloren omdat het alle kanten op gaat. Het Orion paneel van Interlight is zo vormgegeven dat het licht veel slimmer gedistribueerd wordt. Het licht gaat direct naar beneden, de werkplek. Dit heeft 2 grote voordelen: je hebt minder energie nodig om dezelfde lichthoeveelheid op de werkplek te krijgen én het geeft veel meer rust in het plafond! Zowel in grote kantoortuinen als kleine ruimtes is dit ideaal. Kies zelf een gewenste driver uit ons assortiment, zie voor de mogelijkheden de accessoires onderaan deze pagina. Stel de driver in op maximaal 1.000mA voor een paneel met 2 modules. Het Orion paneel heeft de kleur RAL9010.

**Dit artikel wordt op bestelling bij Koopman geassembleerd, korte levertijd.**



## SPECIFICATIES

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

| | |
|---|---|
| **Dimbaar 0-10 V:** | Ja |
| **Dimbaar 1-10 V:** | Ja |
| **Dimbaar DALI:** | Ja |
| **Dimbaar Dali-2:** | Ja |
| **Dimbaar faseafsnijding:** | Ja |
| **Dimbaar faseaansnijding:** | 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 |
| **Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:** | Nee |
| **Noodstroomvoorziening geïntegreerd:** | Nee |
| **Noodstroomvoorzieningssysteem:** | Geen |
| **Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:** | -10 - 40 °C |
| **Geschikt voor noodverlichting:** | Ja |
| **Met schakelaar:** | Nee |
| **Met aanwezigheidsmelder:** | Nee |
| **Met bewegingssensor:** | Nee |
| **Specifieke lichtstroom armatuur:** | 125 lm/W |
| **Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:** | 3500 lm |
| **Met lichtsensor:** | Nee |
| **Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:** | Nee |
| **Met luchtsleuven:** | Nee |
| **Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:** | 650 °C - 30 s |
| **Lichtkleur volgens EN 12464-1:** | Neutraal wit 3300 - 5300 K |
| **Geschikt voor lampvermogen:** | 28 W |
| **Specifieke lichtstroom armatuur:** | 125 lm/W |

| | |
|---|---|
| **Max. systeemvermogen:** | 28 W |
| **Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:** | 3500 lm |
| **Lichtkleur:** | Wit |
| **Kleurtemperatuur:** | 3000 K |
| **Kleurweergave-index:** | 80-89 |
| **Vermogensfactor:** | 0.95 |
| **Breedte:** | 595 mm |
| **Hoogte/diepte:** | 30 mm |
| **Lengte:** | 595 mm |
| **Inbouwlengte:** | 595 mm |
| **Inbouwbreedte:** | 595 mm |
| **Inbouwhoogte/diepte:** | 40 mm |
| **Soort bedrading:** | Eindig |
| **Aantal polen:** | 2 |
| **Aansluitwijze:** | Steekklem |
| **UGR:** | 19 |
| **Lichtkleur regelbaar:** | Nee |
| **Lichtstroom regelbaar:** | Nee |
| **Stralingshoek regelbaar:** | Nee |

## ACCESSOIRES

| Artikel | Omschrijving |
|---|---|
| IL-DT48 | Thinq led driver dip switch 650 t/m 1.100mA |
| IL-X4D42PO3 | Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 3 polig tbv GST18i3 |
| IL-X4D42WA3 | Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 3 polig Wago |
| IL-X4D42WI3 | Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 2 polig Wieland |
| IL-D53DALI2 | Driver led universeel DALI2 650 t/m 1.100mA/47W |
| IL-X3D40 | Driver led dip switch 650 t/m 1.000mA niet dimbaar |
| IL-X4D42PO2 | Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 2 polig Euro |
| IL-X2D40-1-10 | Driver led dip switch 400 t/m 1.100mA 1-10V dimbaar |
| IL-P595SK4 | Opbouw set paneel 600x600mm t.b.v. IL-P595 wit RAL9003 |
| IL-D48DALI2L | Driver led universeel DALI2 650 t/m 1.100mA/42W loopable |
| IL-X4D42 | Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar |

## BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

| |
|---|
| LDT-file |
| LM79 Certificaat |
| Handleiding |