



## **PRODUCT DATASHEET | IL-PSP1K4OW-A**

ORION OP MAAT 28W (SPECIAL-1200MM) WIT 4.000K UGR<19 EX. DRIVER



## **OMSCHRIJVING**



## SPECIFICATIES

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Merk:</b>                                                   | Interlight                  |
| <b>Product type:</b>                                           | Paneel                      |
| <b>Geschikt voor pendelophanging:</b>                          | Ja                          |
| <b>Geschikt voor plafondmontage:</b>                           | Ja                          |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor inbouwmontage:</b>                            | Ja                          |
| <b>Geschikt voor opbouwmontage:</b>                            | Nee                         |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor klemmontage:</b>                              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:</b> | Ja                          |
| <b>Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:</b>                    | Nee                         |
| <b>Met bevestigingsmateriaal:</b>                              | Nee                         |
| <b>Met lichtbron:</b>                                          | Ja                          |
| <b>Geschikt voor aantal lichtbronnen:</b>                      | 1                           |
| <b>Lamptype:</b>                                               | LED uitwisselbaar           |
| <b>Lamphouder:</b>                                             | Overig                      |
| <b>Materiaal behuizing:</b>                                    | Aluminium                   |
| <b>Oppervlaktebescherming behuizing:</b>                       | Gelakt                      |
| <b>Kleur behuizing:</b>                                        | Wit                         |
| <b>Spanningstype:</b>                                          | AC                          |
| <b>Materiaal afdekking:</b>                                    | Overig                      |
| <b>Nom. spanning:</b>                                          | 230 V                       |
| <b>Rasteruitvoering:</b>                                       | Geen                        |
| <b>Voorschakelapparaat:</b>                                    | LED regeling stroomgestuurd |
| <b>Verwisselbare voorschakelapparatuur:</b>                    | Ja                          |
| <b>Driver inbegrepen:</b>                                      | Nee                         |
| <b>Dimbaar 0-10 V:</b>                                         | Ja                          |



|                                                                                      |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Dimbaar:</b>                                                                      | Ja                     |
| <b>Dimbaar 1-10 V:</b>                                                               | Ja                     |
| <b>Dimbaar DALI:</b>                                                                 | Ja                     |
| <b>Dimbaar Dali-2:</b>                                                               | Ja                     |
| <b>Dimbaar faseafsnijding:</b>                                                       | Ja                     |
| <b>Dimbaar faseaansnijding:</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>Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:</b> | Nee                        |
| <b>Noodstroomvoorziening geïntegreerd:</b>                                            | Nee                        |
| <b>Noodstroomvoorzieningssysteem:</b>                                                 | Geen                       |
| <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>                                                           | Nee                        |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>                                               | 125 lm/W                   |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>                                  | 3606 lm                    |
| <b>Met lichtsensor:</b>                                                               | Nee                        |
| <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>Lichtkleur volgens EN 12464-1:</b>                                                 | Neutraal wit 3300 - 5300 K |
| <b>Geschikt voor lampvermogen:</b>                                                    | 28 W                       |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>                                               | 128.8 lm/W                 |



|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Max. systeemvermogen:</b>                         | 28 W      |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b> | 3606 lm   |
| <b>Lichtkleur:</b>                                   | Wit       |
| <b>Kleurtemperatuur:</b>                             | 4000 K    |
| <b>Kleurweergave-index:</b>                          | 80-89     |
| <b>Vermogensfactor:</b>                              | 0.95      |
| <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       |



## ACCESSOIRES

| Artikel       | Omschrijving                                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| IL-X4D42PO2   | Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 2 polig Euro        |
| 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-X4D42      | Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar                       |
| IL-D48DALI2L  | Driver led universeel DALI2 650 t/m 1.100mA/42W loopable       |
| IL-X3D40      | Driver led dip switch 650 t/m 1.000mA niet dimbaar             |
| IL-D53DALI2   | Driver led universeel DALI2 650 t/m 1.100mA/47W                |
| IL-X2D40-1-10 | Driver led dip switch 400 t/m 1.100mA 1-10V dimbaar            |
| IL-DT48       | ThinQ led driver dip switch 650 t/m 1.100mA                    |