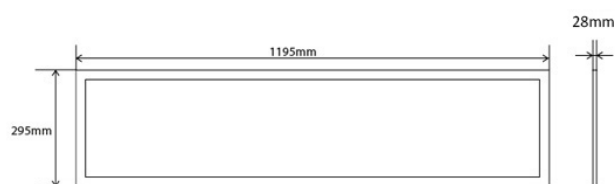




## PRODUCT DATASHEET | IL-PN195US

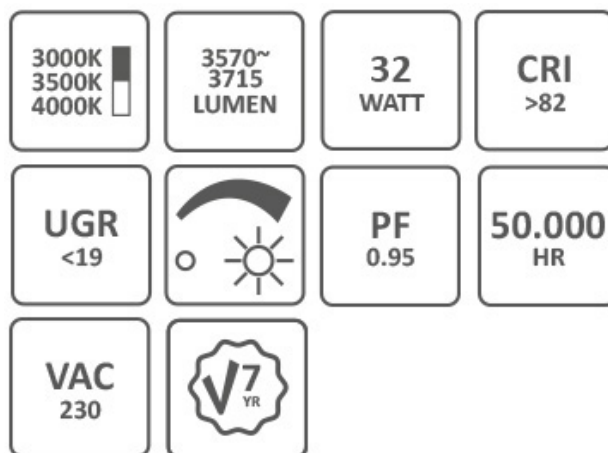
EASYFIT NEXT+ LED PANEEL 32W (1195X295X28MM) 3.000/3.500/4.000K UGR<19 EX. DRIVER





## OMSCHRIJVING

Ontdek de vernieuwde led-panelen van Interlight: de Easyfit Next+ serie, met een UGR-waarde van <19. Al onze armaturen voldoen aan de strikte NEN 12464-1 norm, wat garant staat voor kwaliteit en prestaties. De Next+ varianten onderscheiden zich door hun prismatische dekplaat, die het licht op een unieke wijze verspreidt, waardoor verblinding tot het verleden behoort. Dit maakt de armaturen perfect geschikt voor omgevingen waar intensief werk wordt verricht, zoals kantoren, zorginstellingen, recepties en leslokalen, met name daar waar beeldschermen worden gebruikt. Wat onze armaturen extra bijzonder maakt, is dat we ze volledig in eigen beheer ontwerpen. Dit stelt ons in staat om de hoogste kwaliteitsnormen te handhaven en daarom bieden wij met trots een garantie van maar liefst 7 jaar aan. Onze armaturen worden niet maximaal belast (80%), en de lenzen op de leds zijn vervaardigd uit PMMA, een duurzaam en kleurvast kunststof. We garanderen een lumenbehoud van 70% na 50.000 uur. Bij normaal gebruik (8 branduren per dag) betekent dit dat je na 7 jaar slechts op 20.440 uur komt, dus geen reden tot zorgen! Het Next+ led-paneel uit onze serie biedt een kleurtemperatuur van 3CCT (3.000, 3.500 en 4.000 Kelvin). Met een handige schakelaar kun je moeiteloos de gewenste lichtkleur instellen, voor iedere ruimte de beste instelling. Bovendien is het paneel opvallend slank, met slechts 28 mm dikte, waardoor het naadloos integreert in elk interieur. Het Next paneel is een backlit paneel. Dit Next+ paneel wordt geleverd exclusief driver en biedt de flexibiliteit om te worden gecombineerd met een passende Interlight driver. Maak je keuze uit een aan/uit, 1-10 Volt, Dali of Thing driver en stel de driver in op maximaal 800mA voor optimale prestaties en duurzaamheid. Kies voor de toekomst met de Easyfit Next+ serie van Interlight.





## SPECIFICATIES

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Merk:</b>                                                   | Interlight                  |
| <b>Product type:</b>                                           | Paneel                      |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor pendelophanging:</b>                          | Ja                          |
| <b>Geschikt voor plafondmontage:</b>                           | Ja                          |
| <b>Geschikt voor inbouwmontage:</b>                            | Ja                          |
| <b>Geschikt voor opbouwmontage:</b>                            | Ja                          |
| <b>Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:</b>                    | Nee                         |
| <b>Geschikt voor klemmontage:</b>                              | Nee                         |
| <b>Met bevestigingsmateriaal:</b>                              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:</b> | Ja                          |
| <b>Lamptype:</b>                                               | LED niet 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>                                    | Kunststof opaal             |
| <b>Rasteruitvoering:</b>                                       | Geen                        |
| <b>Spanningstype:</b>                                          | AC                          |
| <b>Nom. stroom:</b>                                            | 800 - 1000 mA               |
| <b>Voorschakelapparaat:</b>                                    | LED regeling stroomgestuurd |
| <b>Driver inbegrepen:</b>                                      | Nee                         |
| <b>Verwisselbare voorschakelapparatuur:</b>                    | Ja                          |
| <b>Dimbaar:</b>                                                | Ja                          |



|                                                                                      |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Dimbaar 0-10 V:</b>                                                               | Ja                           |
| <b>Dimbaar 1-10 V:</b>                                                               | Ja                           |
| <b>Dimbaar DALI:</b>                                                                 | Ja                           |
| <b>Dimbaar Dali-2:</b>                                                               | Ja                           |
| <b>Dimbaar faseafsnijding:</b>                                                       | Nee                          |
| <b>Dimbaar faseaansnijding:</b>                                                      | Nee                          |
| <b>Dimming programmeerbaar:</b>                                                      | Ja                           |
| <b>Dimming afhankelijk van driver:</b>                                               | Ja                           |
| <b>Lichtverdeler:</b>                                                                | Diffuserlens/optiek/paneel   |
| <b>Lichtverdeling:</b>                                                               | Symmetrisch                  |
| <b>Stralingshoek:</b>                                                                | >80° - Extreem breedstralend |
| <b>Kleur consistentie (McAdam ellips):</b>                                           | SDCM3                        |
| <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>                                            | 125000 h                     |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 90 %                         |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 87 %                         |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 80 %                         |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>      | 10 %                         |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>      | 20 %                         |
| <b>Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C:</b>                                            | 50000 h                      |



|                                                                                       |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Beschermingsgraad achterzijde (IP):</b>                                            | IP44        |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>       | 40 %        |
| <b>Beschermingsgraad frontzijde (IP):</b>                                             | IP20        |
| <b>Beschermingsgraad (IP):</b>                                                        | IP20        |
| <b>Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB):</b>                      | 45          |
| <b>Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:</b>                   | 72          |
| <b>Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:</b>                   | 72          |
| <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>Omgevingstemperatuur:</b>                                                          | -20 - 40 °C |
| <b>Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:</b>                                | -10 - 40 °C |
| <b>Geschikt voor noodverlichting:</b>                                                 | Ja          |
| <b>Met aanwezigheidsmelder:</b>                                                       | Nee         |
| <b>Met bewegingssensor:</b>                                                           | Nee         |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>                                  | 3715 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>                   | 26 - 32 W                  |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>              | 121.09375 - 125.46875 lm/W |
| <b>Max. systeemvermogen:</b>                         | 32 W                       |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b> | 3875 - 4015 lm             |
| <b>Lichtkleur:</b>                                   | Wit                        |
| <b>Kleurtemperatuur:</b>                             | 3000 - 4000 K              |
| <b>Kleurweergave-index:</b>                          | 80-89                      |
| <b>Breedte:</b>                                      | 295 mm                     |
| <b>Hoogte/diepte:</b>                                | 28 mm                      |
| <b>Lengte:</b>                                       | 1195 mm                    |
| <b>Soort bedrading:</b>                              | Eindig                     |
| <b>Aantal polen:</b>                                 | 2                          |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD):</b>          | 9 %                        |
| <b>UGR:</b>                                          | 19                         |
| <b>Lichtkleur regelbaar:</b>                         | Standen                    |
| <b>Lichtstroom regelbaar:</b>                        | Standen                    |
| <b>Stralingshoek regelbaar:</b>                      | Nee                        |
| <b>Bediening via App:</b>                            | Nee                        |
| <b>Compatible met Casambi:</b>                       | Nee                        |
| <b>Compatible met Apple HomeKit:</b>                 | Nee                        |
| <b>Compatible met Google Assistant:</b>              | Nee                        |
| <b>Compatible met Amazon Alexa:</b>                  | Nee                        |
| <b>Met IFTTT ondersteuning:</b>                      | Nee                        |



## ACCESSOIRES

| Artikel       | Omschrijving                                                             |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| IL-DCISET+    | Noodverlichtingsmodule met inverter en batterij 3.000mAh                 |
| IL-X4D32PO3   | Driver led 32W 800mA/230V niet dimbaar + 3 polig tbv GST18i3             |
| IL-X4D32WA3   | Driver led 32W 800mA/230V niet dimbaar + 3 polig Wago                    |
| IL-X4D32WI3   | Driver led 32W 800mA/230V niet dimbaar + 2 polig Wieland                 |
| IL-X4D32PO2   | Driver led 32W 800mA/230V niet dimbaar + 2 polig Euro                    |
| 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-X2D40-1-10 | Driver led dip switch 400 t/m 1.100mA 1-10V dimbaar                      |
| IL-P195SK4    | Opbouw set paneel 1200x300mm IL-P195 wit RAL9003                         |
| IL-PKITB      | Pendelkit panelen 1.500mm zwart RAL9017                                  |
| IL-PKITW      | Pendelkit panelen 1.500mm wit RAL9003                                    |
| IL-P195SK4B   | Opbouw set paneel 1200x300mm IL-P195 zwart RAL9017                       |
| IL-PKITSN4    | Veren t.b.v. paneel 4 stuks                                              |
| IL-D48DALI2L  | Driver led universeel DALI2 650 t/m 1.100mA/42W loopable                 |
| IL-X4D32      | Driver led 32W 800mA/230V niet dimbaar                                   |
| IL-S50W       | Aansluitsnoer 2x0.75mm <sup>2</sup> 50cm zwart t.b.v. GST18i3            |
| 2811 020      | Aansluitleiding 2,0m H03VVH2-F2x0,75mm <sup>2</sup> zwart Euro 2,5A/250V |

## BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

|                |
|----------------|
| CE verklaring  |
| LDT-File       |
| LM79 rapport   |
| TM21 rapport   |
| Circuitbreaker |
| Lumenoutput    |
| Dimtest        |
| Handleiding    |