



LED PANEEL SIGMA G2

MAXIMALE FLEXIBILITEIT EN PERFORMANCE

De Sigma G2 LED Panelen staan voor hoogwaardige verlichtingsoplossingen die verblindingsvrije licht combineren met ultieme flexibiliteit en keuzevrijheid. Standaard multicolour (2-in-1) 3000K en 4000K en multilumen (4-wattages-in-1). De lichtkleur en intensiteit kan naar wens worden aangepast. Zowel geschikt voor renovatie- als nieuwbouwprojecten. Met een efficiëntie tot 140 lumen per watt wordt bij renovatie tot 60% energie bespaard.

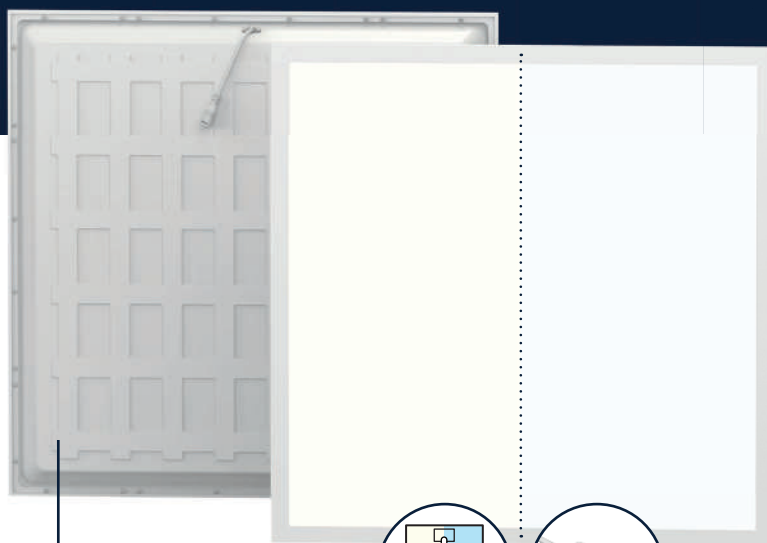


NOODVERLICHTING

WIELAND/GST/SCHUKO
Plug & Play installeren



HIGHLUM
3500 tot 5100 lumen
MultiWatt 4 in 1 Driver



BACKLIGHT PANEEL
Slank design
Comfortabel en egaal licht



3 MATEN
30x120
30x60
60x60

IP44
Spatwaterdicht

UGR<19
ZEER COMFORTABEL LICHT
conform EN-12464:1

Armaturen zijn verblindingsvrij conform UGR<19 en daarmee uitermate geschikt voor beeldschermwerkplekken. De geïntegreerde LED-lichtbron heeft een verwachte levensduur van 106.000, waarmee substantieel wordt bespaard op onderhouds- en vervangingskosten. Met een garantie van 7 jaar, snelle terugverdientijd en lage totale eigendomskosten zijn de Sigma LED Panelen een uitstekende investering.

KENMERKEN

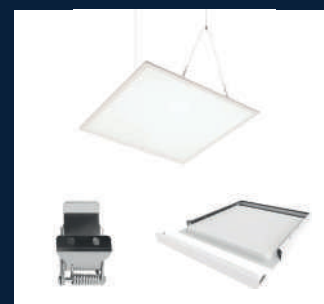
- ✓ UGR<19 (conform EN-12464-1:2021)
- ✓ 2-in-1: 3000K en 4000K instelbaar via schakelaar
- ✓ 4-in-1: wattage aan te passen via dipswitch
- ✓ IP44 multifunctioneel toe te passen
- ✓ 140 lm/w (>60% energiebesparing t.o.v. TL)
- ✓ Zeer lange levensduur tot 106.000 uur (L80B50)
- ✓ 7 jaar garantie

TOEPASSINGEN

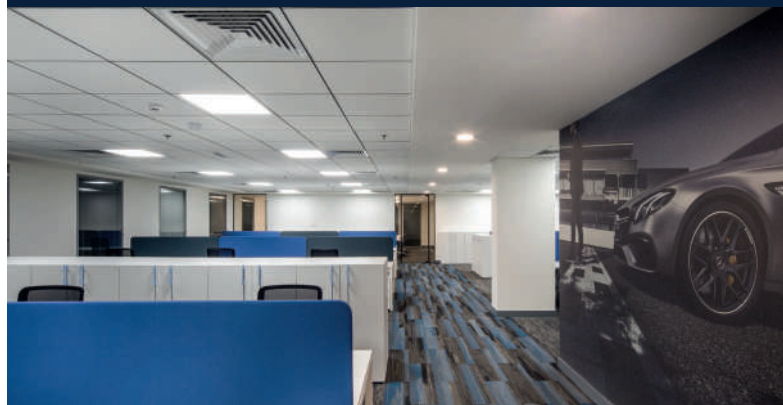
- ✓ Kantoren
- ✓ Onderwijs
- ✓ Gezondheidszorg
- ✓ Winkels
- ✓ Gangen en hallen
- ✓ Algemene verlichting



UNIVERSELE DRIVER
MultiWatt 4 in 1 Driver



Compleet assortiment
accessoires

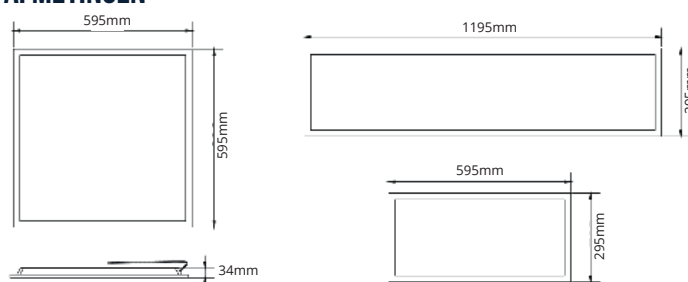


PRODUCTGEGEVENS

| | |
|-----------------------|---|
| Netspanning: | 220-240V 50/60Hz |
| Wattage: | 9-38W |
| Lichtstroom: | 1050-5100lm |
| Kleurtemperatuur: | 2CCT 3000-4000K (<3 SDCM) |
| Kleurweergave: | >80 |
| Lichtbundelspreiding: | 90° |
| Cosinus phi: | ≥ 0,95 |
| Klasse: | II |
| Protectie: | IP44/IK02 |
| Bedrijfstemperatuur: | -20°C - +40°C |
| Levensduur: | 106.000(L80B10) >50.000(L90B50) Ta 25°C |
| Driver: | CE / ENEC / KEMA-KEUR / Flickervrij |



AFMETINGEN



BESTELGEGEVENS

| Artikelcode | Omschrijving | W | lm | Kelvin |
|--|--|-------|-----------|--------|
| Pragmalux Driver - Flexibiliteit 4 in 1 Dipswitch | | | | |
| 1000923-PR | Paneel Sigma G2 IP44 20W 300 3000K-4000K 2-CCT UGR<19 Driver | 9-20 | 1050-2500 | 2-CCT |
| 1000930-PR | Paneel Sigma G2 IP44 38W 600 3000K-4000K 2-CCT UGR<19 Driver | 26-38 | 3500-5100 | 2-CCT |
| 1000947-PR | Paneel Sigma G2 IP44 38W 1200 3000K-4000K 2-CCT UGR<19 Driver | 26-38 | 3500-5100 | 2-CCT |
| Pragmalux Driver - Beheersbaarheid & Flexibiliteit (DALI,0/1-10V,PushDim) | | | | |
| 1000923-PR-UN | Paneel Sigma G2 IP44 20W 300 3000K-4000K 2-CCT UGR<19 DALI2,0/1-10V,Push-dim Driver | 11-20 | 1250-2500 | 2-CCT |
| 1000930-PR-UN | Paneel Sigma G2 IP44 38W 600 3000K-4000K 2-CCT UGR<19 DALI2,0/1-10V,Push-dim Driver | 26-38 | 3500-5100 | 2-CCT |
| 1000947-PR-UN | Paneel Sigma G2 IP44 38W 1200 3000K-4000K 2-CCT UGR<19 DALI2,0/1-10V,Push-dim Driver | 26-38 | 3500-5100 | 2-CCT |
| Osram Driver - Flexibiliteit 4 in 1 Dipswitch | | | | |
| 1000923-OS | Paneel Sigma G2 IP44 20W 300 3000K-4000K 2-CCT UGR<19 Osram Driver | 11-20 | 1250-2500 | 2-CCT |
| 1000930-OS | Paneel Sigma G2 IP44 26W 600 3000K-4000K 2-CCT UGR<19 Osram Driver | 18-26 | 2400-3650 | 2-CCT |
| 1000947-OS | Paneel Sigma G2 IP44 26W 1200 3000K-4000K 2-CCT UGR<19 Osram Driver | 18-26 | 2400-3650 | 2-CCT |
| Philips Driver - "Soft Start" maximale aantallen per MCB | | | | |
| 1000930-PH | Paneel Sigma G2 IP44 26W 600 3000K-4000K 2-CCT UGR<19 Philips Driver | 26 | 3500-3650 | 2-CCT |
| 1000947-PH | Paneel Sigma G2 IP44 26W 1200 3000K-4000K 2-CCT UGR<19 Philips Driver | 26 | 3500-3650 | 2-CCT |
| Accessoires | | | | |
| 1000954 | Paneel Opbouwset 30x60cm | | | |
| 4607764 | Paneel Opbouwset 60x60cm | | | |
| 4607771 | Paneel Opbouwset 30x120cm | | | |
| 1000992 | Paneel Ophangset G2 | | | |
| 1000985 | Paneel Bevestigingsclips G2 (4 stuks) | | | |
| 1001005 | Paneel Veiligheidskabel G2 1 meter | | | |
| 1000282 | Noodmodule Kit t.b.v. Panelen & Downlights 3 uur met autotest | | | |
| GST - Wieland snoeren | | | | |



Opbouwset



Ophangset



Bevestigingsclips



Veiligheidskabel



Noodmodule



GST - Wieland



Aansluitdoos

