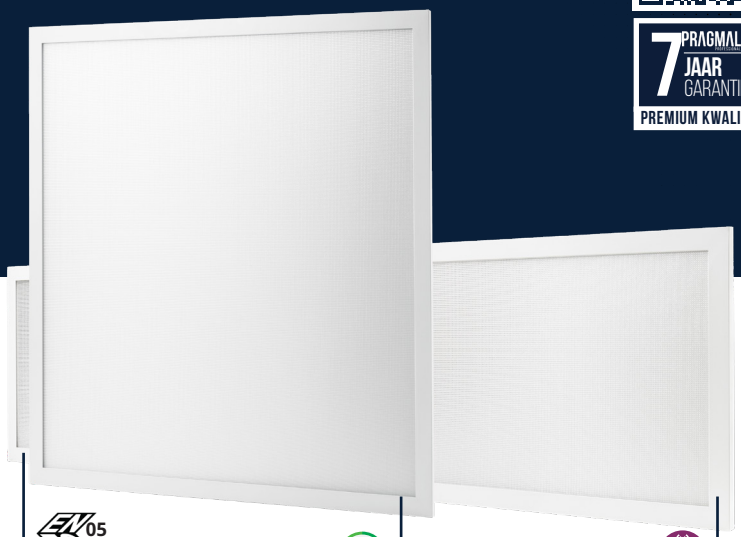
PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

7 PRAGMALUX JAAR GARANTIE
PREMIUM KWALITEIT

LED PANEEL
SIGMA IP65 CRI>90



MAXIMALE FLEXIBILITEIT EN PERFORMANCE

De Sigma G2 IP65 CRI>90 LED Panelen staan voor hoogwaardige verlichtingsoplossingen die verblindingsvrij licht combineren met ultieme flexibiliteit en keuzevrijheid. Standaard multicolour (2-in-1) 3000K en 4000K of 5000K en 6500K 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.

Multi Watt 4 IN 1 | Multi Kleur 2 IN 1 | GST Wieland | DALI 2 | 1-10V | Push Dim



Gecertificeerd

ENERGIE-EFFICIËNT
tot 140lm/W

SMART READY
Draadloos en bedraad systeem

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

HIGHLUM
1000 tot 5300 lumen
MultiWatt 4 in 1 Driver

BACKLIGHT PANEEL
Slank design
Comfortabel en egaal licht

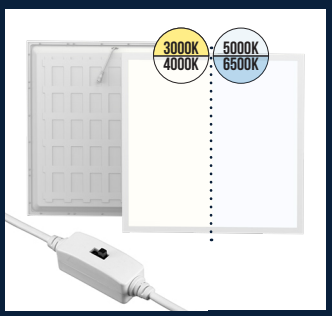


PLUG&PLAY
installeren

Armaturen zijn verblindingsvrij conform UGR<19 en daarmee uitermate geschikt voor beeldschermwerkplekken. De geïntegreerde LED-lichbron 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.



STANDAARD 12464:2021
Frisse scholen/WELL-Building



Multi-Kleur 2 CCT in 1
3000-4000K of 5000-6500K

KENMERKEN

- ✓ UGR<19 (conform EN-12464-1:2021)
- ✓ CRI>90: R9>50
- ✓ 2-in-1: 3000K/4000K of 5000/6500K instelbaar
- ✓ 4-in-1: wattage aan te passen via dipswitch
- ✓ IP65 multifunctioneel toe te passen
- ✓ 140 lm/w (>60% energiebesparing t.o.v. TL)
- ✓ Zeer lange levensduur tot 106.000 uur (L80B10)
- ✓ 7 jaar garantie

TOEPASSINGEN

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



LED PANEEL **SIGMA G2 IP65 CRI>90**

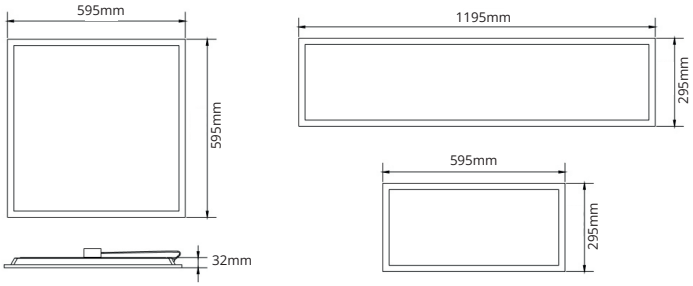
PRAGMALUX PROFESSIONAL LIGHTING

PRODUCTGEGEVENS

Netspanning:	220-240V 50/60Hz
Wattage:	9-37W
Lichtstroom:	1000-5300lm
Kleurtemperatuur:	2CCT 3000-4000K / 5000-6500K (<3 SDCM)
Kleurweergave:	>90 (R9>50)
Lichtbundelspreiding:	90°
Cosinus phi:	≥ 0,95
Klasse:	II
Protectie:	IP65-44/IK02
Bedrijfstemperatuur:	-20°C – +40°C
Levensduur:	106.000(L80B10) >50.000(L90B50) Ta 25°C
Driver:	CE / ENEC / KEMA-KEUR / Flikkervrij



AFMETINGEN



BESTELGEGEVENS

Artikelcode	Omschrijving	W	lm
	3000K-4000K (2 in 1)		
1043203-PR	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 9-20W 3000K-4000K 2-CCT 1000-2500lm UGR<19 Driver	9-20	1000-2500
1043203-PR65	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 20W 3000K-4000K 2-CCT 2400-2500lm UGR<19 IP65 Driver	20	2400-2500
1043203-OS	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 6-20W 3000K-4000K 2-CCT 700-2500lm UGR<19 Osram Driver	6-20	700-2500
1043203-PR-UN	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 10-20W 3000K-4000K 2-CCT 1200-2500lm UGR<19 Universele	10-20	1200-2500
1043227-PR	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 26-37W 3000K-4000K 2-CCT 3550-5000lm UGR<19 Driver	26-37	2550-5000
1043227-PR65	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 3000K-4000K 2-CCT 5000-5050lm UGR<19 IP65 Driver	37	5000-5050
1043227-OS	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 13-26W 3000K-4000K 2-CCT 1700-3600lm UGR<19 Osram Driver	13-26	1700-3600
1043227-PR-UN	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 26-37W 3000K-4000K 2-CCT 3550-5000lm UGR<19 Universele	26-37	3550-5000
1043241-PR	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 26-37W 3000K-4000K 2-CCT 3550-5000lm UGR<19 Driver	26-37	3550-5000
1043241-PR65	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 3000K-4000K 2-CCT 5000-5050lm UGR<19 IP65 Driver	37	5000-5050
1043241-OS	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 13-26W 3000K-4000K 2-CCT 1700-3600lm UGR<19 Osram Driver	13-26	1700-3600
1043241-PR-UN	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 26-37W 3000K-4000K 2-CCT 3550-5000lm UGR<19 Universele	26-37	3550-5000
1043241-TC-DA	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 3000K-4000K 2-CCT 4950-5000lm UGR<19 +TCI DALI Driver (2x28W/2x36W)	37	4950-5000
1043241-TC-DA-ST3	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 3000K-4000K 2-CCT 4950-5000lm UGR<19 +TCI DALI Driver incl. 3P Aansluitsnoer (2x28W/2x36W)	37	4950-5000
1043241-TC-DA-ST3S	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 3000K-4000K 2-CCT 4950-5000lm UGR<19 +TCI DALI Driver incl. 3P Aansluitsnoer en splitter en trekontlasting, 1 in 2 uit(2x28W/2x36W)	37	4950-5000
1043203-TC-DA-ST3	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 20W 3000K-4000K 2-CCT 2400-2500lm UGR<19 +TCI DALI Driver incl. 3P Aansluitsnoer (2x14W/2X18W)	20	2400-2500
1043203-TC-DA-ST3S	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 20W 3000K-4000K 2-CCT 2400-2500lm UGR<19 +TCI DALI Driver incl. 3P Aansluitsnoer en splitter en trekontlasting, 1 in 2 uit(2x14W/2X18W)	20	2400-2500
1043203-TC-DA	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 20W 3000K-4000K 2-CCT 2400-2500lm UGR<19 +TCI DALI Driver (2x14W/2X18W)	20	2400-2500
1043227-TC-DA	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 3000K-4000K 2-CCT 4950-5000lm UGR<19 +TCI DALI Driver (4x14W/4x18W)	37	4950-5000
1043227-TC-DA-ST3	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 3000K-4000K 2-CCT 4950-5000lm UGR<19 +TCI DALI Driver incl. 3P Aansluitsnoer (4x14W/4x18W)	37	4950-5000
1043227-TC-DA-ST3S	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 3000K-4000K 2-CCT 4950-5000lm UGR<19 +TCI DALI Driver incl. 3P Aansluitsnoer en splitter en trekontlasting, 1 in 2 uit(4x14W/4x18W)	37	4950-5000

LED PANEEL **SIGMA G2 IP65 CRI>90**

PRAGMALUX PROFESSIONAL LIGHTING

Artikelcode	Omschrijving	W	lm
	5000K-6500K (2 in 1)		
1043210-PR	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 9-20W 5000K-6500K 2-CCT 1100-2600lm UGR<19 Driver	9-20	1100-2600
1043210-PR65	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 20W 5000K-6500K 2-CCT 2550-2600lm UGR<19 IP65 Driver	20	2550-2600
1043210-OS	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 6-20W 5000K-6500K 2-CCT 800-2600lm UGR<19 Osram Driver	6-20	800-2600
1043210-PR-UN	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 10-20W 5000K-6500K 2-CCT 1250-2600lm UGR<19 Universele	10-20	1250-2600
1043234-PR	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 26-37W 5000K-6500K 2-CCT 3700-5300lm UGR<19 Driver	26-37	3700-5300
1043234-PR65	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 5000K-6500K 2-CCT 5100-5150lm UGR<19 IP65 Driver	37	5100-5150
1043234-OS	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 13-26W 5000K-6500K 2-CCT 1800-3800lm UGR<19 Osram Driver	13-26	1800-3800
1043234-PR-UN	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 26-37W 5000K-6500K 2-CCT 3700-5300lm UGR<19 Universele	26-37	3700-5300
1043258-PR	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 26-37W 5000K-6500K 2-CCT 3700-5300lm UGR<19 Driver	26-37	3700-5300
1043258-PR65	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 5000K-6500K 2-CCT 5100-5150lm UGR<19 IP65 Driver	37	5100-5150
1043258-OS	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 13-26W 5000K-6500K 2-CCT 1800-3800lm UGR<19 Osram Driver	13-26	1800-3800
1043258-PR-UN	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 26-37W 5000K-6500K 2-CCT 3700-5300lm UGR<19 Universele	26-37	3700-5300
1043258-TC-DA-ST3	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 5000K-6500K 2-CCT 5200-5300lm UGR<19 +TCI DALI Driver incl. 3P Aansluitsnoer (2x28W/2x36W)	37	5200-5300
1043258-TC-DA-ST3S	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 5000K-6500K 2-CCT 5200-5300lm UGR<19 +TCI DALI Driver incl. 3P Aansluitsnoer en splitter en trekontlasting, 1 in 2 uit(2x28W/2x36W)	37	5200-5300
1043258-TC-DA	Paneel 30x120cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 5000K-6500K 2-CCT 5200-5300lm UGR<19 +TCI DALI Driver (2x28W/2x36W)	37	5200-5300
1043210-TC-DA	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 20W 5000K-6500K 2-CCT 2550--2600lm UGR<19 +TCI DALI Driver (2x14W/2X18W)	20	2550-2600
1043210-TC-DA-ST3	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 20W 5000K-6500K 2-CCT 2550--2600lm UGR<19 +TCI DALI Driver incl. 3P Aansluitsnoer (2x14W/2X18W)	20	2550-2600
1043210-TC-DA-ST3S	Paneel 30x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 20W 5000K-6500K 2-CCT 2550--2600lm UGR<19 +TCI DALI Driver incl. 3P Aansluitsnoer en splitter en trekontlasting, 1 in 2 uit(2x14W/2X18W)	20	2550-2600
1043234-TC-DA	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 5000K-6500K 2-CCT 5200-5300lm UGR<19 +TCI DALI Driver (4x14W/4x18W)	37	5200-5300
1043234-TC-DA-ST3	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 5000K-6500K 2-CCT 5200-5300lm UGR<19 +TCI DALI Driver incl. 3P Aansluitsnoer (4x14W/4x18W)	37	5200-5300
1043234-TC-DA-ST3S	Paneel 60x60cm Sigma G2 IP65 CRI>90 37W 5000K-6500K 2-CCT 5200-5300lm UGR<19 +TCI DALI Driver incl. 3P Aansluitsnoer en splitter en trekontlasting, 1 in 2 uit(4x14W/4x18W)	37	5200-5300

ACCESSOIRES

Artikelcode	Omschrijving
	Accessoires
1000954	Paneel Opbouwset 30x60cm Wit
4607764	Paneel Opbouwset 60x60cm Wit
4607771	Paneel Opbouwset 30x120cm Wit
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 Wit
60x30:1000954
60x60:4607764
120x30:4607771



Ophangset
1000992



Bevestigingsclips
1000985



Veiligheidskabel
1001005



Noodmodule
Kit
1000282



GST - Wieland
snoeren
Op aanvraag

©2026 Pragmalux - PDL Lighting B.V. Alle rechten voorbehouden. Fouten en omissies voorbehouden. Alleen de technische gegevensbladen zijn van toepassing.