



Paneel Performer UGR19 G6

- NIEUW voor BLE2-versies: verbeterde draadloze communicatie op basis van toekomstbestendig, gestandaardiseerd Bluetooth SIG Mesh-protocol
- Hoogwaardig LED Slim Panel, geschikt voor gebruik in kantoren (UGR19)
- Smart Lighting versie verkrijgbaar met Tunable White (2700K-6500K)
- Verbeterde efficiëntie tot 140lm/W, met opbrengst tot 4760 lm
- Standaard IP54 (voorkant)
- Inbouw, gependeld en opbouw mogelijk
- DALI2 driver compatibel met 230V push dimming



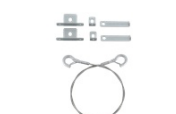
Specificaties

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	CCT (K)	CRI	Gewicht (kg/st)
Statisch								
542003108500	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-830-U19	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	1,90
542003108600	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-840-U19	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	1,90
542003108700	LEDPanelS-P6 Re295-30W-830-U19	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	1,91
542003108800	LEDPanelS-P6 Re295-30W-840-U19	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	1,91
542003111300	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-830-U19	TL 4x18W	34	4420	130	3000	> 80	1,90
542003111400	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-840-U19	TL 4x18W	34	4760	140	4000	> 80	1,90
542003113400	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-940-U19	TL 4x18W	34	4080	120	4000	> 90	1,90
542003111500	LEDPanelS-P6 Re295-34W-830-U19	TL 2x36W	34	4420	130	3000	> 80	1,91
542003111600	LEDPanelS-P6 Re295-34W-840-U19	TL 2x36W	34	4760	140	4000	> 80	1,91
542003113500	LEDPanelS-P6 Re295-34W-940-U19	TL 2x36W	34	4080	120	4000	> 90	1,91
Wieland GST18i2 aansluitsnoer (2x0.75mm² 0.3m), Statisch								
542003114500	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-830-U19-WL	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	1,90
542003114600	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-840-U19-WL	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	1,90
542003114700	LEDPanelS-P6 Re295-30W-830-U19-WL	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	1,91
542003114800	LEDPanelS-P6 Re295-30W-840-U19-WL	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	1,91
542003114900	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-940-U19-WL	TL 4x18W	34	4080	120	4000	> 90	1,90
542003115000	LEDPanelS-P6 Re295-34W-940-U19-WL	TL 2x36W	34	4080	120	4000	> 90	1,91
DALI2								
542003109200	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-830-U19	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	1,98
542003109300	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-840-U19	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	1,98
542003109400	LEDPanelS-P6 Re295-30W-DALI-830-U19	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	1,99
542003109500	LEDPanelS-P6 Re295-30W-DALI-840-U19	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	1,99

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	CCT (K)	CRI	Gewicht (kg/st)
DALI2								
542003112000	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-DALI-830-U19	TL 4x18W	34	4420	130	3000	> 80	1,98
542003112100	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-DALI-840-U19	TL 4x18W	34	4760	140	4000	> 80	1,98
542003113700	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-DALI-940-U19	TL 4x18W	34	4080	120	4000	> 90	1,98
542003112200	LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-830-U19	TL 2x36W	34	4420	130	3000	> 80	1,99
542003112300	LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-840-U19	TL 2x36W	34	4760	140	4000	> 80	1,99
542003113800	LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-940-U19	TL 2x36W	34	4080	120	4000	> 90	1,99
Wieland GST18i2 (2x0.75mm² 0.3m) + Wieland BST14i2 (Blauw) aansluitsnoeren (2x0.50mm² 0.3m), DALI2								
542003115100	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-830-U19-WL	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	1,98
542003115200	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-840-U19-WL	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	1,98
542003115300	LEDPanelS-P6 Re295-30W-DALI-830-U19-WL	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	1,99
542003115400	LEDPanelS-P6 Re295-30W-DALI-840-U19-WL	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	1,99
542003115500	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-DALI-940-U19-WL	TL 4x18W	34	4080	120	4000	> 90	1,98
542003115600	LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-940-U19-WL	TL 2x36W	34	4080	120	4000	> 90	1,99
Smart								
542003109900	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-BLE2-830-U19	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	1,98
542003110000	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-BLE2-840-U19	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	1,98
542003110100	LEDPanelS-P6 Re295-30W-BLE2-830-U19	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	1,99
542003110200	LEDPanelS-P6 Re295-30W-BLE2-840-U19	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	1,99
542003112700	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-830-U19	TL 4x18W	34	4420	130	3000	> 80	1,98
542003112800	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-840-U19	TL 4x18W	34	4760	140	4000	> 80	1,98
542003114000	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-940-U19	TL 4x18W	34	4080	120	4000	> 90	1,98
542003112900	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-830-U19	TL 2x36W	34	4420	130	3000	> 80	1,99
542003113000	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-840-U19	TL 2x36W	34	4760	140	4000	> 80	1,99
542003114100	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-940-U19	TL 2x36W	34	4080	120	4000	> 90	1,99
Wieland GST18i2 aansluitsnoer (2x0.75mm² 0.3m), Smart								
542003115700	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-BLE2-830-U19-WL	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	1,98
542003115800	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-BLE2-840-U19-WL	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	1,98
542003115900	LEDPanelS-P6 Re295-30W-BLE2-830-U19-WL	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	1,99
542003116000	LEDPanelS-P6 Re295-30W-BLE2-840-U19-WL	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	1,99
542003116100	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-940-U19-WL	TL 4x18W	34	4080	120	4000	> 90	1,98
542003116200	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-940-U19-WL	TL 2x36W	34	4080	120	4000	> 90	1,99
Smart Tunable White								
542003108200	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-TW-U19	TL 4x18W	34	4760	140	2700-6500	> 80	2,01
542003108300	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-TW-U19	TL 2x36W	34	4760	140	2700-6500	> 80	2,02
1-10V								
542003110600	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-10V-830-U19	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	1,98
542003110700	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-10V-840-U19	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	1,98
542003110800	LEDPanelS-P6 Re295-30W-10V-830-U19	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	1,99
542003110900	LEDPanelS-P6 Re295-30W-10V-840-U19	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	1,99

Verkrijgbaar op aanvraag met Wieland GST18- (-WL) of WAGO WINSTA-connector of Euro-/Schuko-stekker. DALI2 uitvoering compatibel met centrale noodverlichting volgens de norm EN 50172. BLE uitvoeringen in opbouw frames kunnen beperkte BLE signaalsterkte tot gevolg hebben.

Accessoires

Surface Mounting Frame				Recessed Mounting Frame	
					
140055484 LEDPanelRc-SI Sq600-Surface-Module-WH-CT	140055486 LEDPanelRc-SI Re300-Surface-Module-WH-CT	542098017600 LEDPanelRc2 Sq600-Surface-Kit-WH	542098017700 LEDPanelRc2 Re300-Surface-Kit-WH	542098009600 LEDPanelRc Sq600-Frame-WH	542098009800 LEDPanelRc Re300-Frame-WH
					
542098045500 LEDPanelS-P Suspension-Kit-G6	542098000800 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h	140060852 LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m	542098030700 Junction-Box-WH		
				542098000900 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h	



Technische specificaties	
Levensduur (L70)	100.000 u
Levensduur (L80)	70.000 u
Levensduur (L90)	50.000 u
Aan-/Uit-cycli	100.000
Kleurconsistentie (SDCM)	3
Dimbaarheid	On-Off / 1-10V / DALI2 / BLE2
Bundelhoek	90°
Afwerking	Wit RAL9003
UGR	≤ 19
IP voorzijde	IP54
IP-klasse achterzijde	IP20
Slagvastheid	IK03
Beschermingsklasse	II
Risicogroep (EN 62471)	RG0
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Gloeidraadtest	650°C
Vermogensfactor	≥ 0,9

Elektrische aansluiting	
Frequentie	50/60 Hz
Nom. spanning	220-240 V
DC ingangsspanning	Zie catalogusbijlage Aansluitwaarden
230V Kabellengte	0.3 m / 1 m

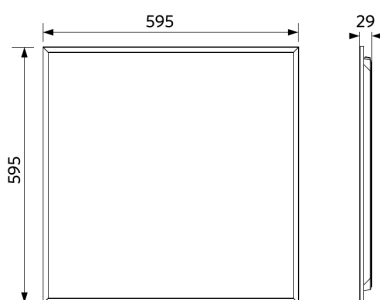
Materiaal eigenschappen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Materiaal optiek	PMMA
Cover materiaal	Polystyreen (PS)

Toepassingscondities	
Bedrijfstemperatuur	-10~+45°C
Gebruikstemperatuur	+25°C
Opslagtemperatuur	-20~+50°C

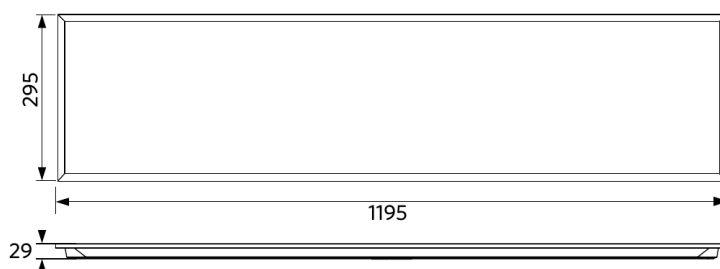


Maatschets (mm)

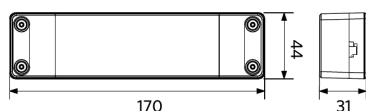
LEDPanelS-P6 Sq595



LEDPanelS-P6 Re295



LEDPanelS-P6
Driver On/Off



LEDPanelS-P6
Driver Dim



LEDPanelS-P6
Driver Tunable White

