



Paneel Performer UGR19 G5

- Hoogwaardige LED Slim Panel, geschikt voor gebruik in kantoren (UGR19)
- Smart Lighting versie verkrijgbaar met Tunable White (2700K-6500K)
- Verbeterde opbrengst tot 4420 lm
- Standaard IP54 (voorkant) (m.u.v. Tunable White versie)
- Selecteerbare lichtopbrengst op driver
- Inbouw, gependeld en opbouw mogelijk
- Tot 60% minder energieverbruik vergeleken met TL
- DALI2 driver compatibel met 230V push dimming



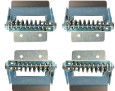
Specificaties

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	CCT (K)	CRI	Gewicht (kg/st)
Statisch								
542004068200	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-830-U19	TL 4x18W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,49
542004068300	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-840-U19	TL 4x18W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,49
542004068400	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-830-U19	TL 2x36W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,46
542004068500	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-840-U19	TL 2x36W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,46
542004071000	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-830-U19	TL 4x18W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,49
542004071100	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-840-U19	TL 4x18W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,49
542004074600	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-940-U19	TL 4x18W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,49
542004071200	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-830-U19	TL 2x36W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,46
542004071300	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-840-U19	TL 2x36W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,46
542004074800	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-940-U19	TL 2x36W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,46
DALI2								
542004068900	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-DALI-830-U19	TL 4x18W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,49
542004069000	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-DALI-840-U19	TL 4x18W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,49
542004069100	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-DALI-830-U19	TL 2x36W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,46
542004069200	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-DALI-840-U19	TL 2x36W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,46

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	CCT (K)	CRI	Gewicht (kg/st)
DALI2								
542004071700	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-DALI-830-U19	TL 4x18W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,49
542004071800	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-DALI-840-U19	TL 4x18W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,49
542004075200	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-DALI-940-U19	TL 4x18W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,49
542004071900	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-DALI-830-U19	TL 2x36W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,46
542004072000	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-DALI-840-U19	TL 2x36W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,46
542004075400	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-DALI-940-U19	TL 2x36W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,46
Smart Lighting								
542004069600	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-BLE-830-U19	TL 4x18W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,49
542004069700	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-BLE-840-U19	TL 4x18W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,49
542004069800	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-BLE-830-U19	TL 2x36W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,46
542004069900	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-BLE-840-U19	TL 2x36W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,46
542004072400	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE-830-U19	TL 4x18W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,49
542004072500	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE-840-U19	TL 4x18W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,49
542004075800	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE-940-U19	TL 4x18W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,49
542004072600	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-BLE-830-U19	TL 2x36W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,46
542004072700	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-BLE-840-U19	TL 2x36W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,46
542004076000	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-BLE-940-U19	TL 2x36W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,46
Smart Lighting Tunable White								
542004067600	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE-TW-U19	TL 4x18W	34	4100	120	2700-6500	≥ 80	2,49
1-10V								
542004070300	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-10V-830-U19	TL 4x18W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,49
542004070400	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-10V-840-U19	TL 4x18W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,49
542004070500	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-10V-830-U19	TL 2x36W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,46
542004070600	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-10V-840-U19	TL 2x36W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,46
542004073100	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-10V-830-U19	TL 4x18W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,49
542004073200	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-10V-840-U19	TL 4x18W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,49
542004076400	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-10V-940-U19	TL 4x18W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,49
542004073300	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-10V-830-U19	TL 2x36W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,46
542004073400	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-10V-840-U19	TL 2x36W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,46
542004076600	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-10V-940-U19	TL 2x36W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,46

Verkrijgbaar op aanvraag met 3- of 5- of 3+2 polige Wieland GST18i connector, zie appendix. DALI2 uitvoering compatibel met centrale noodverlichting volgens de norm EN 50172. BLE uitvoeringen in surface modules kunnen beperkte BLE signaalsterkte tot gevolg hebben.

Accessoires

Opbouw frame				Inbouw 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
					
140057770 LEDPanelRc-SI Mounting-Springs-595	542098006900 LEDPanel-S4-Suspension-Kit	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 / DALI / BLE / 1-10V
Bundelhoek	85°
Afwerking	Wit RAL9003
UGR	≤ 19
IP voorzijde	IP20 (TW) / IP54
IP-klasse achterzijde	IP20
Slagvastheid	IK04
Beschermingsklasse	II
Risicogroep (EN 62471)	RG0
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Gloeidraadtest	650°C
Uitvalkans driver (bij 5.000 uur)	1 %
Vermogensfactor	≥ 0,9

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

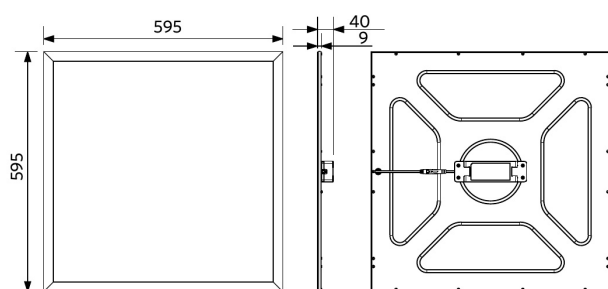
Materiaal eigenschappen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Materiaal optiek	PMMA
Cover materiaal	Polystyreen

Toepassingscondities	
Bedrijfstemperatuur	-20~+40°C
Gebruikstemperatuur	+25°C
Opslagtemperatuur	-25~+50°C

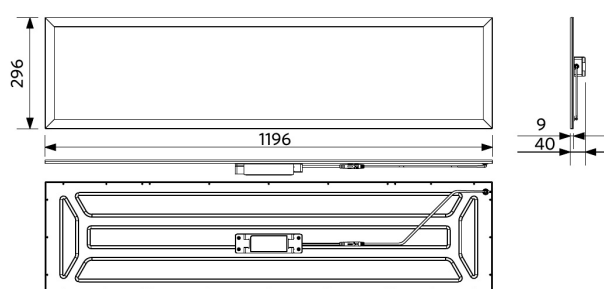


Maatschets (mm)

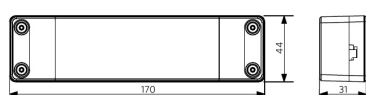
LEDPanelRc-S5 Sq595



LEDPanelRc-S5 Re295



LEDPanelRc-S5
Driver On/Off



LEDPanelRc-S5
Driver Dim



LEDPanelRc-S5
Driver Tunable White

