



Paneel EcoMax G4

- LED Slim Panel familie, inclusief versies geschikt voor kantoren (UGR19)
- DALI2 dimbare versies beschikbaar
- Verbeterde efficiëntie tot 130lm/W
- Geschikt voor inbouw- en gependelde toepassingen
- Inbouwplafondframe en opbouwmoduleset verkrijgbaar als accessoire
- Vervanging voor conventioneel 4x18W of 2x36W armatuur
- DALI2 driver compatibel met 230V push dimming















Specificaties

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	UGR	CCT (K)	Bundelhoek	Gewicht (kg/st)
Statisch									
542003098500	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-830-U19	TL 4x18W	32	4000	125	≤19	3000	90°	1,91
542003098600	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-840-U19	TL 4x18W	32	4100	130	≤19	4000	90°	1,91
542003098900	LEDPanelS-E4 Re295-32W-830-U19	TL 2x36W	32	4000	125	≤19	3000	90°	1,82
542003099000	LEDPanelS-E4 Re295-32W-840-U19	TL 2x36W	32	4100	130	≤19	4000	90°	1,82
542003099700	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-830	TL 4x18W	32	4000	125	≤22	3000	115°	1,51
542003099800	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-840	TL 4x18W	32	4100	130	≤22	4000	115°	1,51
542003100100	LEDPanelS-E4 Re295-32W-830	TL 2x36W	32	4000	125	≤22	3000	115°	1,43
542003100200	LEDPanelS-E4 Re295-32W-840	TL 2x36W	32	4100	130	≤22	4000	115°	1,43
DALI2									
542003099100	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-830-U19	TL 4x18W	32	4000	125	≤19	3000	90°	1,98
542003099200	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840-U19	TL 4x18W	32	4100	130	≤19	4000	90°	1,98
542003099500	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-830-U19	TL 2x36W	32	4000	125	≤19	3000	90°	1,89
542003099600	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-840-U19	TL 2x36W	32	4100	130	≤19	4000	90°	1,89
542003100300	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-830	TL 4x18W	32	4000	125	≤22	3000	115°	1,59
542003100400	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840	TL 4x18W	32	4100	130	≤22	4000	115°	1,59
542003100700	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-830	TL 2x36W	32	4000	125	≤22	3000	115°	1,50
542003100800	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-840	TL 2x36W	32	4100	130	≤22	4000	115°	1,50

Verkrijgbaar op aanvraag met Wieland GST18- of WAGO WINSTA-connector of Euro-/Schuko-stekker. DALI2 uitvoering compatibel met centrale noodverlichting volgens de norm EN 50172.

Accessoires

Surface Mounting Frame		Recessed Mounting Frame			
					
542098017600 LEDPanelRc2 Sq600- Surface-Kit-WH	542098017700 LEDPanelRc2 Re300- Surface-Kit-WH	542098009600 LEDPanelRc Sq600-Frame- WH	542098009800 LEDPanelRc Re300-Frame- WH	542003021800 LEDPanelRc-S-B2 Mounting-Springs	542098033000 LEDPanelRc-S-B2 Re298 Mounting-Springs
					
542003021700 LEDPanelRc-S-B2 Suspension-Kit	542098000800 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h	542098000900 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h	542098030700 Junction-Box-WH	140060852 LEDFixture-Ceiling-Cable- Kit-0.5m	821017003200 LEDSmart-BLE2-DALI- Converter

Technische specificaties

Levensduur (L70)	60.000 u
Levensduur (L80)	50.000 u
Aan-/Uit-cycli	100.000
Kleurconsistentie (SDCM)	3
Dimbaarheid	On-Off / DALI2
Afwerking	Wit RAL9003
CRI	> 80
Beschermingsgraad (IP)	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	1 m

Materiaal eigenschappen

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

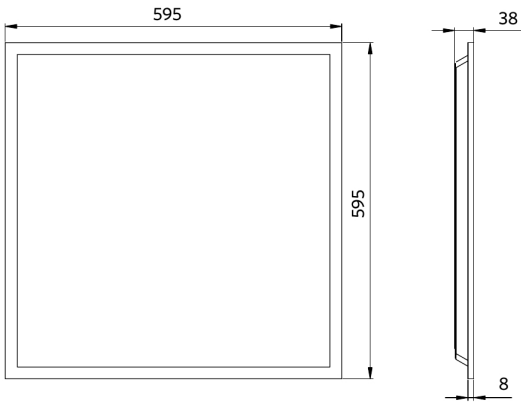
Toepassingscondities

Bedrijfstemperatuur	-10-+45°C
Gebriukstemperatuur	+25°C
Opslagtemperatuur	-25-+50°C

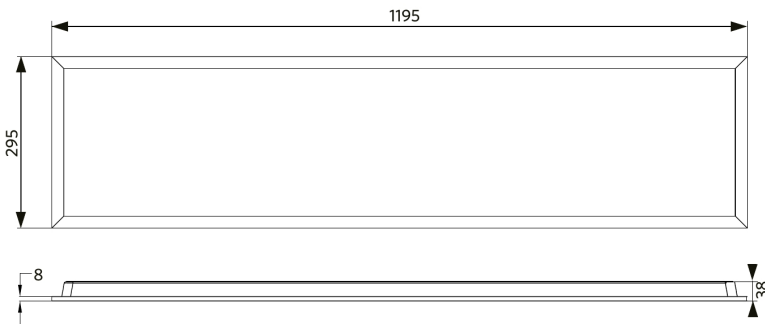


Maatschets (mm)

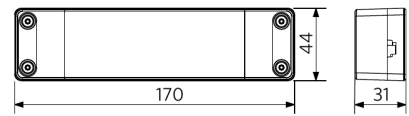
LEDPanelS-E4 Sq595-32W



LEDPanelS-E4 Re295-32W



LEDPanelS-E4
Driver On/Off



LEDPanelS-E4
Driver DALI

