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	Netto-gewicht (kg/st)
Aan-Uit									
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°	1.5
542003100800	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-840	TL 2x36W	32	4100	130	≤ 22	4000	115°	1.5

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

140060852
LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m

542098000800
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h

542098000900
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h

542003021700
LEDPanelRc-S-B2 Suspension-Kit

542003021800
LEDPanelRc-S-B2 Mounting-Springs

542098009600
LEDPanelRc Sq600-Frame-WH

542098009800
LEDPanelRc Re300-Frame-WH

542098017600
LEDPanelRc2 Sq600-Surface-Kit-WH

542098017700
LEDPanelRc2 Re300-Surface-Kit-WH

542098030700
Junction-Box-WH

542098033000
LEDPanelRc-S-B2 Re298 Mounting-Springs

Technische specificaties	
Levensduur (L70)	60,000 h
Levensduur (L80)	50,000 h
Aan-/Uit-cycli	100,000
Kleurconsistentie (SDCM)	3
Dimbaarheid	On-Off / DALI2
Afwerking	Wit RAL9003
RAL-Nummer	○ 9003
Kleurweergave index (CRI)	> 80
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Slagvastheid (IK)	IK03
Beschermingsklasse	II
Risicogroep (EN 62471)	RG0
Voorschakelappararaat inbegrepen	Ja
Gloeidraadtest	650°C
Percentage uitval driver (na 5.000 uur)	< 1.0%
Vermogensfactor	> 0.9

Elektrische voeding	
Frequentie	50 - 60 Hz
Nom. Spanning	220 - 240 V
DC ingangsspanning	Zie catalogusbijlage Aansluitwaarden
230V Kabellengte	1 m

Mechanische eigenschappen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Materiaal optiek	PMMA
Cover materiaal	Polycarbonaat

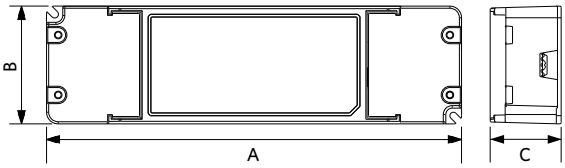
Omgevingsomstandigheden	
Bedrijfstemperatuur	-10 ~ 45°C
Gebruikstemperatuur	25°C
Opslagtemperatuur	-25 ~ 50°C

GARANTIE 5 JAAR

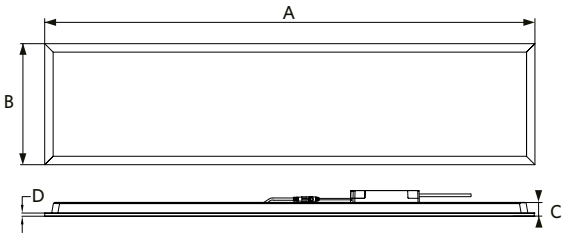
EN 25

CE

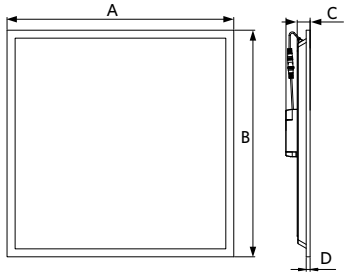
Maatschets (mm)



Type	A	B	C
On/Off	160	56	24
Dim	180	51	31



Type	A	B	C	D
Re295	1195	295	38	8



Type	A	B	C	D
Sq595	595	595	38	8
Sq622	620	620	38	8