



Paneel Lugano

- Krachtig design LED-paneel met weinig verblinding
- Homogene lichtverdeling, met verblindingsarme optiek (UGR < 16)
- Standaard uitgerust met CCT-schakelaar en CRI90
- Ook verkrijgbaar als Tunable White versie
- Systeemrendement van 125 lm/W
- Compatibel met Slim Panel opbouwkit accessoire
- DALI2-driver compatibel met 230V pushdimming



Specificaties

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	CCT (K)	CRI	Totaalgewicht (kg)
Aan-Uit								
542003172600	LEDLugano-P Sq595-32W-930/940-U16	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.7
542003172500	LEDLugano-P Re295-32W-930/940-U16	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
DALI2								
542003173000	LEDLugano-P Sq595-32W-DALI-930/940-U16	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.7
542003172900	LEDLugano-P Re295-32W-DALI-930/940-U16	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
Tunable White/DALI2								
542003173400	LEDLugano-P Sq595-32W-DALI-TW-U16	TL 4x18W	32	4000	125	2.7K-6.5K	> 90	3.7
Smart								
542003172800	LEDLugano-P Sq595-32W-BLE2-930/940-U16	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.7
542003172700	LEDLugano-P Re295-32W-BLE2-930/940-U16	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
Tunable White/Smart								
542003173200	LEDLugano-P Sq595-32W-BLE2-TW-U16	TL 4x18W	32	4000	125	2.7K-6.5K	> 90	3.7

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. BLE uitvoeringen in opbouw frames kunnen beperkte BLE signaalsterkte tot gevolg hebben.

Accessoires



140055484
LEDPanelRc-SI Sq600-
Surface-Module-WH-CT



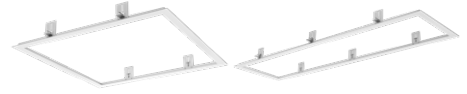
140055486
LEDPanelRc-SI Re300-
Surface-Module-WH-CT



542003021800
LEDPanelRc-S-B2
Mounting-Springs

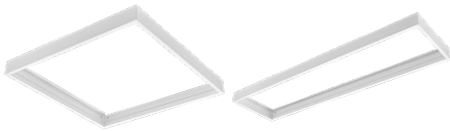


542098000800
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h



542098009600
LEDPanelRc Sq600-Frame-
WH

542098009800
LEDPanelRc Re300-Frame-
WH



542098017600
LEDPanelRc2 Sq600-Sur-
face-Kit-WH



542098017700
LEDPanelRc2 Re300-Sur-
face-Kit-WH



542098033000
LEDPanelRc-S-B2 Re298
Mounting-Springs

Technische specificaties

Levensduur (L70)	100,000 h
Levensduur (L80)	70,000 h
Levensduur (L90)	50,000 h
Aan-/Uit-cycli	100,000
Kleurconsistentie (SDCM)	3
Dimbaarheid	Aan-Uit / DALI2 / BLE2
Bundelhoek	75°
Afwerking	Wit RAL9003
UGR	≤ 16
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP20
Slagvastheid (IK)	IK02
Beschermingsklasse	II
Risicogroep (EN 62471)	RG0
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Gloeidraadtest	650°C
Percentage uitval driver (na 5,000 uur)	< 1%
Vermogensfactor	> 0.9

Elektrische aansluiting

Frequentie	50 - 60 Hz
Nom. Spanning	220 - 240 V
DC ingangsspanning	Zie catalogusbijlage Aansluitwaarden

Mechanische eigenschappen

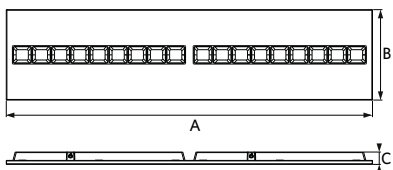
Materiaal behuizing	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat

Omgevingsomstandigheden

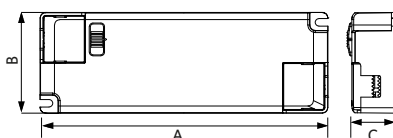
Bedrijfstemperatuur	-10 - 45°C
Gebruikstemperatuur	25°C
Opslagtemperatuur	-25 - 50°C



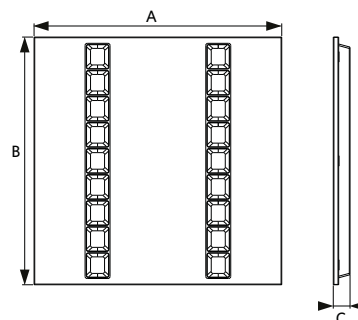
Maatschets (mm)



A	B	C
Re295	1195	295 40



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



A	B	C
Sq595	595	595 40