



Paneel Performer UGR19 G7

- Versies met geïntegreerde CCT-schakelaar voor kleurselectie (3000K-4000K) beschikbaar
- Tunable White DALI DT8 versie beschikbaar
- Hoogwaardig LED Slim Panel, geschikt voor gebruik in kantoren (UGR < 19)
- Smart Lighting versie verkrijgbaar met Tunable White (2700K-6500K)
- Verbeterde efficiëntie tot 170lm/W, met opbrengst tot 4930 lm
- Standaard IP54 (voorkant)
- Inbouw, gependeld en opbouw mogelijk
- DALI2 driver compatibel met 230V push dimming
- Driver met geïntegreerde multilumen-schakelaar op de driver



Specificaties

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen (lm)	Efficiëntie (lm/W)	CCT (K)	CRI	Nettogewicht (kg/st)
Aan-Uit								
542016020200	LEDPanelS-P7 Sq595-22/29W-830-U19	TL 4x18W	22 - 29	3740-4930	170	3000	> 80	2
542016020000	LEDPanelS-P7 Sq595-22/29W-840-U19	TL 4x18W	22 - 29	3740-4930	170	4000	> 80	2
542016016800	LEDPanelS-P7 Re295-22/29W-830-U19	TL 2x36W	22 - 29	3740-4930	170	3000	> 80	2.1
542016018100	LEDPanelS-P7 Re295-22/29W-840-U19	TL 2x36W	22 - 29	3740-4930	170	4000	> 80	2.1
542098055700	LEDPanelS-P7 Sq595-22/29W-940-U19	TL 4x18W	22 - 29	3740-4930	160	4000	> 90	2
542016020300	LEDPanelS-P7 Re295-22/29W-940-U19	TL 2x36W	22 - 29	3740-4930	160	4000	> 90	2.1
Aan-Uit/CCT-schakelaar								
542016019200	LEDPanelS-P7 Sq595-22/29W-830/840-U19	TL 4x18W	22 - 29	3740-4930	170	3K/4K	> 80	2
Wieland GST18i2 aansluitsnoer (2x0.75mm² 0.3m)/Aan-Uit								
542016019700	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-830-U19-WL	TL 4x18W	29	4930	170	3000	> 80	2
542016018000	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-840-U19-WL	TL 4x18W	29	4930	170	4000	> 80	2
DALI2								
542016017200	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-DALI-830-U19	TL 4x18W	29	4930	170	3000	> 80	2
542098055600	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-DALI-840-U19	TL 4x18W	29	4930	170	4000	> 80	2
542016017300	LEDPanelS-P7 Re295-29W-DALI-830-U19	TL 2x36W	29	4930	170	3000	> 80	2.1
542098055500	LEDPanelS-P7 Re295-29W-DALI-840-U19	TL 2x36W	29	4930	170	4000	> 80	2.1
542016020600	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-DALI-940-U19	TL 4x18W	29	4350	160	4000	> 90	2
542016018800	LEDPanelS-P7 Re295-29W-DALI-940-U19	TL 2x36W	29	4350	160	4000	> 90	2.1
DALI2/CCT-schakelaar								
542016019100	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-DALI-830/840-U19	TL 4x18W	29	4930	170	3K/4K	> 80	2
Wieland GST18i2 aansluitsnoer (2x0.75mm² 0.3m) + Wieland BST14i2 (Blauw) aansluitsnoeren (2x0.50mm² 0.3m)/DALI2								
542016018200	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-DALI-830-U19-WL	TL 4x18W	29	4930	170	3000	> 80	2
542016019000	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-DALI-840-U19-WL	TL 4x18W	29	4930	170	4000	> 80	2

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen (lm)	Efficiëntie (lm/W)	CCT (K)	CRI	Nettogewicht (kg/st)
Tunable White/DALI2								
542016021100	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-DALI-TW-U19	TL 4x18W	29	4930	160	2.7K-6.5K	> 80	2
542016017600	LEDPanelS-P7 Re295-29W-DALI-TW-U19	TL 2x36W	29	4930	160	2.7K-6.5K	> 80	2.1
Smart								
542016018700	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-830-U19	TL 4x18W	29	4930	170	3000	> 80	2
542016018500	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-840-U19	TL 4x18W	29	4930	170	4000	> 80	2
542098055800	LEDPanelS-P7 Re295-29W-BLE2-830-U19	TL 2x36W	29	4930	170	3000	> 80	2.1
542016020100	LEDPanelS-P7 Re295-29W-BLE2-840-U19	TL 2x36W	29	4930	170	4000	> 80	2.1
542016016300	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-940-U19	TL 4x18W	29	4350	160	4000	> 90	2
542016019500	LEDPanelS-P7 Re295-29W-BLE2-940-U19	TL 2x36W	29	4350	160	4000	> 90	2.1
Smart/CCT-schakelaar								
542016019300	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-830/840-U19	TL 4x18W	29	4930	170	3K/4K	> 80	2
Wieland GST18i2 aansluitsnoer (2x0.75mm² 0.3m)/Smart								
542016017700	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-830-U19-WL	TL 4x18W	29	4930	170	3000	> 80	2
542016020400	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-840-U19-WL	TL 4x18W	29	4930	170	4000	> 80	2
Tunable White/Smart								
542016020700	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-TW-U19	TL 4x18W	29	4930	160	2.7K-6.5K	> 80	2
542016017500	LEDPanelS-P7 Re295-29W-BLE2-TW-U19	TL 2x36W	29	4930	160	2.7K-6.5K	> 80	2.1
1-10V/CCT-schakelaar								
542016016700	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-10V-830/840-U19	TL 4x18W	29	4930	170	3K/4K	> 80	2

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



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



140060852
LEDFixture-Ceiling-Ca-
ble-Kit-0.5m



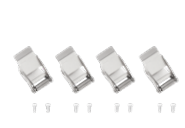
542098009600
LEDPanelRc Sq600-Frame-
WH



542098017600
LEDPanelRc2 Sq600-Sur-
face-Kit-WH



140055486
LEDPanelRc-SI Re300-Sur-
face-Module-WH-CT



542003021800
LEDPanelRc-S-B2 Moun-
ting-Springs



542098000900
LEDPanelRC-SI U19 EM-
kit 3h



542098009800
LEDPanelRc Re300-Frame-
WH



542098017700
LEDPanelRc2 Re300-
Surface-Kit-WH



542098030700
Junction-Box-WH



542098033000
LEDPanelRc-S-B2 Re298
Mounting-Springs



542098045500
LEDPanelS-P Suspensi-
on-Kit-G6

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	On-Off / DALI2 / BLE2 / 1-10V
Bundelhoek	90°
Afwerking	Wit RAL9003
RAL-Nummer	○ 9003
UGR	≤ 19
Beschermingsgraad voorzijde (IP)	IP54
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP40
Slagvastheid (IK)	IK03
Beschermingsklasse	II
Risicogroep (EN 62471)	RG0
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Gloeidraadtest	650°C
Percentage uitval driver (na 5.000 uur)	< 1%
Vermogensfactor	> 0.9

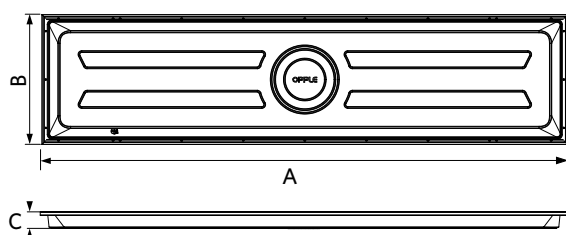
Elektrische voeding	
Frequentie	50 - 60 Hz
Nom. Spanning	220 - 240 V
DC ingangsspanning	Zie catalogusbijlage Aansluitwaarden

Mechanische eigenschappen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Cover materiaal	Polystyreen

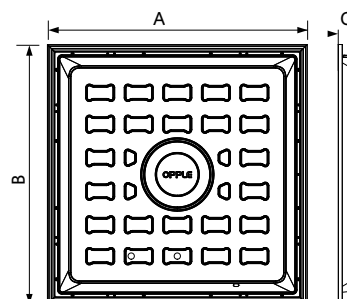
Omgevingsomstandigheden	
Bedrijfstemperatuur	-10 - 45°C
Gebruikstemperatuur	25°C
Opslagtemperatuur	-20 - 50°C



Maatschets (mm)



Type	A	B	C
Re295	1195	295	32



Type	A	B	C
Sq595	595	595	32
Sq622	620	620	34

Product Highlights

