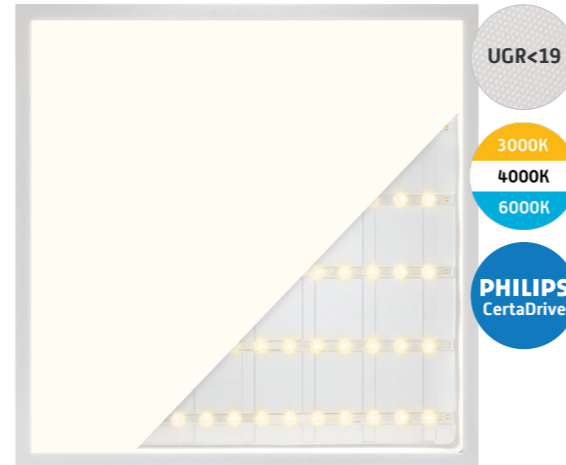


UGR 19 BACK-LIT CCT LED PANEL

60X60 - 30X120 | 32 & 37W | 3CCT

Back-lit led paneel met prismatische afschermingsplaat (UGR<19). De lage UGR-waardere resulteert in een zeer egale en comfortabele verlichting van de ruimte, hierdoor leent het armatuur zich in het bijzonder voor toepassingen in kantoorruimtes en klaslokalen. De leds zijn gemonteerd op de achterkant van het paneel, hierdoor is een LGP-diffuser niet nodig en gaat er minder licht verloren. De back-lit technologie zorgt voor een perfecte warmte afgifte. Het armatuur beschikt over drie lichtkleuren; 3000, 4000 en 6000K. De gewenste lichtkleur is eenvoudig in te stellen middels de schakelaar aan het snoer. De armaturen zijn uitgerust met PMMA lenzen van Mitsubishi en een Philips flash-free CertaDrive inclusief 1.5 meter snoer met stekker. De driver is ingesteld op 32W met 125Lm/w, middels het omzetten van de voedingkabel in de 2e voedingspoort levert de driver 37W en straalt het armatuur tot 4500 lumen. Vanwege de back-lit techniek bestaat de kans dat het frame een afwijking heeft van ca. 2mm. Afname per omdoos van 5 stuks.

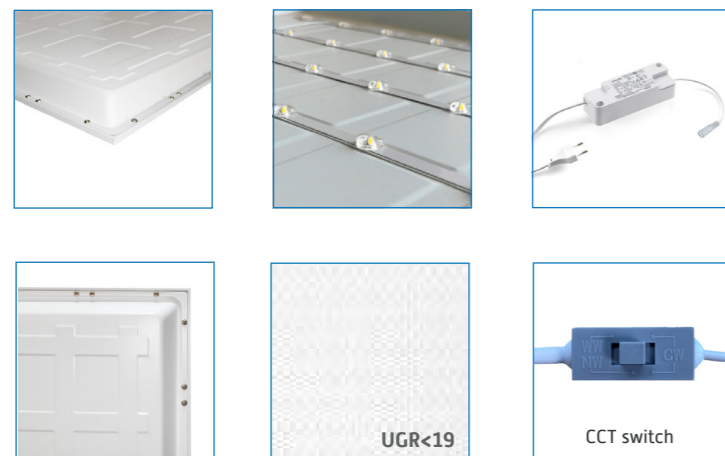


Specificaties			
Levensduur	>50.000 branduren	CRI / Ra	>80
Aansluiting	1.5 meter snoer met stekker	Powerfactor	>0,95
Voltage	230V AC	LED Chip	Epistar 2835 SMD
Lumen behoud 55°	L90 >53.000 uur	Stralingshoek	UGR<19 90°
Garantie	5 jaar	UGR-waarde	Zie omschrijving
		Macadam Steps	3

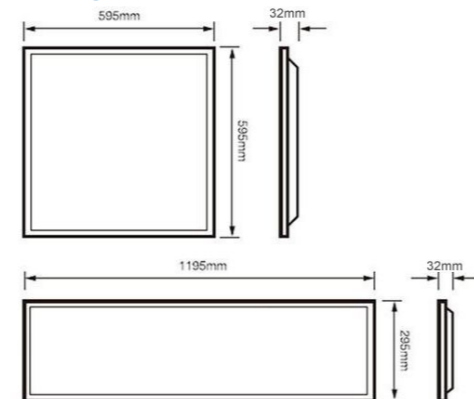
Productinformatie					
Artikelnummer	Wattage	Kelvin	Lumen	UGR	Afmeting
FL11029	32W/37W	3000/4000/6000K	4000/4500Lm	<19	595x595x32mm
FL11030	32W/37W	3000/4000/6000K	4000/4500Lm	<19	1195x295x32mm

Opties	
Artikelnummer	Omschrijving
FL81082	Pendelset 1 meter t.b.v. back-lit
FL81080	Opbouwframe wit 60x60x6,8 cm t.b.v. back-lit
FL81081	Opbouwframe wit 30x120x6,8 cm t.b.v. back-lit
FL81083	Inbouwklemmen voor hout/gips plafond t.b.v. back-lit
FL81051	TRIAC Keagu flash-free dimbare led driver dip-switch (28 t/m 32W instelbaar)
FL81053	1-10V Lifud flash-free dimbare led driver dip-switch (32 t/m 37W tot 4200 lumen)
FL81055	1-10V Boke flash-free dimbare led driver dip-switch (12 t/m 28W instelbaar)
FL81060	DALI-2 / Push-dim Lifud flash-free dimbare led driver dip-switch (22 t/m 37W tot 4200 lumen)
FL41031	Noodunit met 3 uren accu

Details



Afmetingen



Side-lit VS back-lit

In tegenstelling tot side-lit panelen zitten bij back-lit panelen de leds bevestigd aan de achterzijde van het armatuur. Bij deze techniek zijn er geen LGP-diffuser platen meer nodig om het licht te verdelen en naar beneden te laten schijnen, dit maakt productie eenvoudiger en daardoor goedkoper. Om hetzelfde gelijkmatige lichtbeeld te creëren zijn backlit panelen hoger (3,2 cm) ten opzichte van de standaard led panelen (1 cm). Dit maakt de lichtbak kwetsbaarder tijdens het transport, hierdoor versturen wij de back-lit panelen enkel per pallet.



De back-lit panelen zijn door middel van de schakelaar aan het snoer in te stellen in 3000, 4000 en 6000K.

