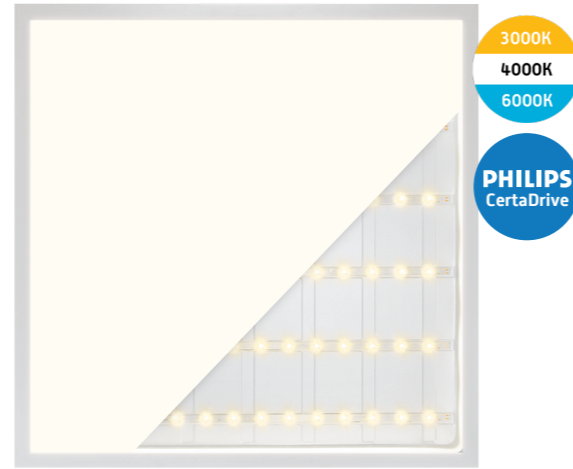


BACK-LIT 3CCT LED PANEL

60X60 - 30X120 | 32W | 3CCT

Back-lit led paneel met opalen afschermingsplaat (UGR<22). 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 egale lichtverdeling en 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. Weergegeven lumen zijn berekend op 4000K. De armaturen zijn uitgerust met PMMA lenzen van Mitsubishi en een 32W Philips flash-free CertaDrive inclusief 1.5 meter snoer met stekker. Vanwege de back-lit techniek bestaat de kans dat het frame een afwijking heeft van ca. 2mm. Afname per omdoos van 5 stuks. Optioneel zijn er diverse (dimbare) drivers beschikbaar waarbij het paneel tot 4500Lm is aan te sturen.



Specificaties			
Levensduur	>50.000 branduren	CRI / Ra	>80
Aansluiting	1.5 meter snoer met stekker	Powerfactor	>0,95
Voltage	230V AC	LED Chip	SMD 2835
Lumen behoud 55°	L90 >53.000 uur	Stralingshoek	120°
Garantie	5 jaar	UGR-waarde	<22
		Macadam Steps	3

Productinformatie				
Artikelnummer	Wattage	Kelvin	Lumen	Afmeting
FL11027	32W	3000/4000/6000K	4000Lm	595x595x32mm
FL11028	32W	3000/4000/6000K	4000Lm	1195x295x32mm

Standaard 32W Philips CertaDrive wijzigen (optioneel)			
Artikelnummer	Dimbaar	Wattage	Merk
FL81187	Niet dimbaar (4500Lm)	37W	Philips CertaDrive
FL81058	TRIAC Fase-afsnijding	8 - 15W instelbaar	LiFud
FL81059	TRIAC Fase-afsnijding	16 - 22W instelbaar	LiFud
FL81051	TRIAC Fase-afsnijding	28 - 37W instelbaar	LiFud
FL81061	1-10V	24 - 37W instelbaar	Boke
FL81063	DALI-2 / Push-dim	18 - 37W instelbaar	Boke

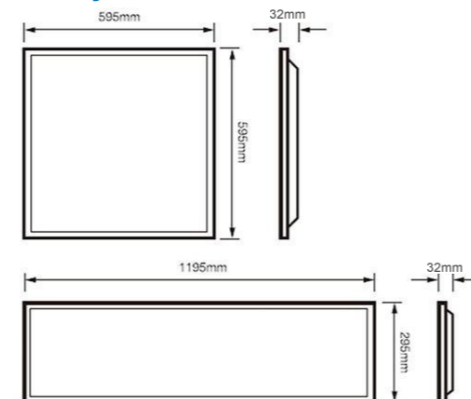
Details



3CCT switch



Afmetingen



ACCESSOIRES BACK-LIT 3CCT LED PANELEN

Artikelnummer	Omschrijving	
FL81082	Pendelset 1 meter 4-delig Back-lit 3CCT led panelen	
FL81080	Opbouwframe wit Back-lit 3CCT led panelen 60x60x6,8 cm	
FL81081	Opbouwframe wit Back-lit 3CCT led panelen 30x120x6,8 cm	
FL81083	Inbouwklemmen Back-lit 3CCT led panelen hout/gips plafond 6 stuks	
FL41031	Noodunit met 3 uren accu	
FL81137+MONTAGE	Top Connect 1813 connector gemonteerd aan snoer led driver	
FL81144	Verloopkabel europlug naar Top Connect 1813 connector 30 cm	



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 3CCT Back-lit panelen zijn door middel van de schakelaar aan het snoer in te stellen in 3000, 4000 en 6000K.