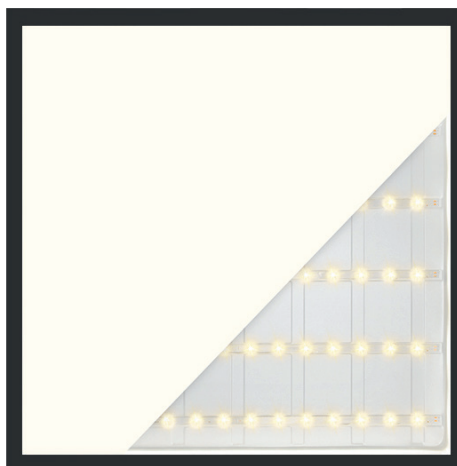


BLACK UGR19 BACK-LIT 3CCT LED PANEL

ZWARTE RAND | 60X60 - 30X120 | 3CCT

Back-lit led paneel met zwarte rand en prismatische afschermingsplaat (UGR<19). De lage UGR-waarde 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. 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	Epistar 2835 SMD
Lumen behoud 55°	L90 >53.000 uur	Stralingshoek	90°
Garantie	5 jaar	UGR-waarde	Zie omschrijving
		Macadam Steps	3

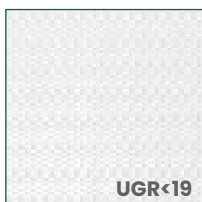
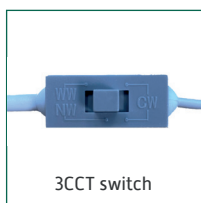
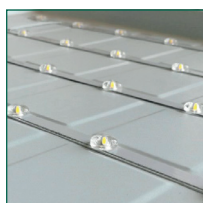
Productinformatie

Artikelnummer	Wattage	Kelvin	Lumen	Afmeting
VL11033	32W	3000/4000/6000K	4000Lm	595x595x32mm
VL11034	32W	3000/4000/6000K	4000Lm	1195x295x32mm

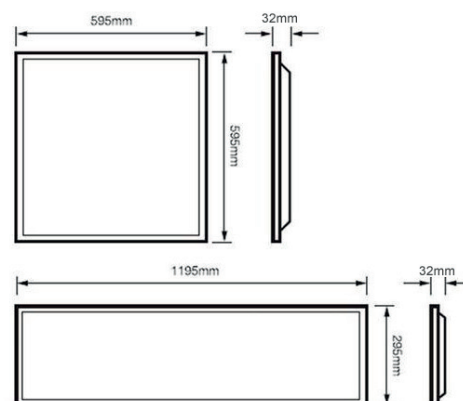
Drivers

Artikelnummer	Dimbaar	Wattage	Merk
VL81187	Niet dimbaar (4500Lm)	37W	Philips CertaDrive
VL81058	TRIAC Fase-afsnijding	8 - 15W instelbaar	LiFud
VL81059	TRIAC Fase-afsnijding	16 - 22W instelbaar	LiFud
VL81051	TRIAC Fase-afsnijding	28 - 32W instelbaar	KGP
VL81055	1-10V	14 - 30W instelbaar	Boke
VL81061	1-10V	24 - 37W instelbaar	Boke
VL81062	DALI-2 / Push-dim	10 - 30W instelbaar	Boke
VL81063	DALI-2 / Push-dim	18 - 37W instelbaar	Boke







Details



Afmetingen



ACCESSOIRES BLACK UGR19 BACK-LIT 3CCT LED PANELEN

Artikelnummer	Omschrijving	
VL81082	Pendelset 1 meter 4-delig t.b.v. Black UGR19 Back-lit 3CCT led panelen	
VL81086	Opbouwframe wit t.b.v. Black UGR19 Back-lit 3CCT led panelen 60x60x6,8 cm	
VL81087	Opbouwframe wit t.b.v. Black UGR19 Back-lit 3CCT led panelen 30x120x6,8 cm	
VL81083	Inbouwklemmen t.b.v. Black UGR19 Back-lit 3CCT led panelen hout/gips plafond	
VL41031	Noodunit met 3 uren accu	
VL81137+MONTAGE	Top Connect 1813 connector gemonteerd aan snoer led driver	
VL81144	Verlooptkabel europlug naar Top Connect 1813 connector 30 cm	