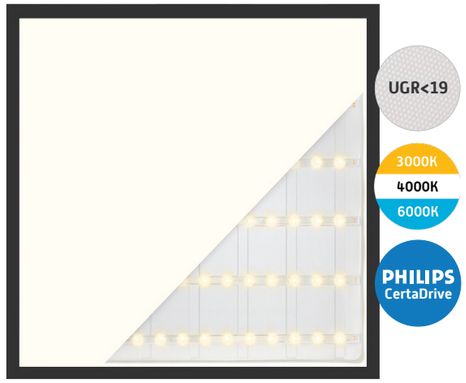
BLACK UGR19 BACK-LIT 3CCT LED PANEL

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 egale lichtverdeling en perfecte warmteafgifte. 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 standaard meegeleverde driver heeft een vermogen van 26W en een lichtopbrengst van 160Lm/W (26W variant). Dankzij 156 LED-chips met speciale lenzen en aangebrachte reflectiefolie op de volledige achterzijde van het paneel biedt dit paneel een egaal lichtbeeld en maximale efficiëntie. De Philips CertaDrive belast de chips voor slechts 45%. Deze lage belasting resulteert in een uitstekend lumenbehoud (L90 >50.000 uur en L80>100.000 uur) en een minimale warmteafgifte bij een omgevingstemperatuur van 25°C.

Het paneel is aan te sturen tot 6000 lumen (26W variant) met een sterkere driver (apart verkrijgbaar). LET OP: Enkel de rand is zwart, ideaal voor een zwart systeemplafond of opbouwframe. In geval het paneel relatief laag gependeld wordt zal de witte achterbak zichtbaar zijn.

CE | RoHS | TÜV | 230V 50Hz | IP40 | Flash-free | UGR<19 | LM 80

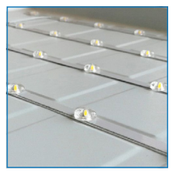
Specificaties			
Levensduur	>50.000 branduren	CRI / Ra	>80
Aansluiting	1.5 meter snoer met stekker	Powerfactor	>0,95
Voltage	230V AC	LED Chip	SMD 2835
Lumenbehoud 55°	L90 > 50.000 uur | L80 >100.000 uur	Stralingshoek	90°
Garantie	7 jaar	UGR-waarde	UGR<19
		Macadam Steps	3

Productinformatie				
Artikelnummer	Wattage	Kelvin	Lumen	Afmeting
FL11033	26W	3000/4000/6000K	4160Lm	595x595x32mm
FL11034	32W	3000/4000/6000K	4000Lm	1195x295x32mm

Standaard 32W Philips CertaDrive wijzigen (optioneel)			
Artikelnummer	Dimbaar	Wattage	Merk
FL81187	Niet dimbaar (4500Lm)	42W	Philips CertaDrive
FL81189	TRIAC Fase-afsnijding	8 - 15W instelbaar	LiFud
FL81190	TRIAC Fase-afsnijding	16 - 20W instelbaar	LiFud
FL81191	TRIAC Fase-afsnijding	22 - 30W instelbaar	LiFud
FL81192	TRIAC Fase-afsnijding	28 - 42W instelbaar	LiFud
FL81061	1-10V	24 - 42W instelbaar	Boke
FL81063	DALI-2 / Push-dim	24 - 42W instelbaar	Boke

Details



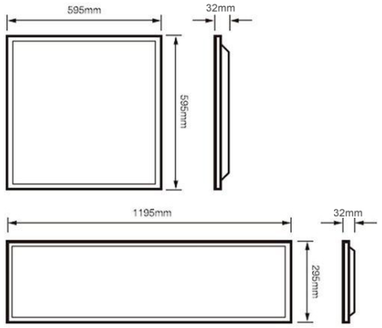








Afmetingen



ACCESSOIRES BLACK UGR19 BACK-LIT 3CCT LED PANELEN

Artikelnummer	Omschrijving	
FL81082	Pendelset 1 meter 4-delig Black UGR19 Back-lit 3CCT led panelen	
FL81086	Opbouwframe zwart Black UGR19 Back-lit 3CCT led panelen 60x60x6,8 cm	
FL81087	Opbouwframe zwart Black UGR19 Back-lit 3CCT led panelen 30x120x6,8 cm	
FL81083	Inbouwklemmen Black UGR19 Back-lit 3CCT led panelen hout/gips plafond 6 stuks	
FL41031	Noodunit met 3 uurs accu	
FL81137+MONTAGE	Top Connect 18I3 connector gemonteerd aan snoer led driver	
FL81144	Verloopkabel europlug naar Top Connect 18I3 connector 30 cm	

