

FLAT LED PANEL

LED PANEEL SIDE-LIT TECHNIEK

Krachtig 28W led paneel met hoge lumen output (3000K 130Lm/W, 4000K 135Lm/W). Het flat led paneel heeft een witte aluminium rand en valt prachtig weg in systeemplafonds. De opaalplaat zorgt voor een gelijkmatige lichtverdeling in een stralingshoek van 120° met UGR <22. Door gebruik van een duurzame PMMA reflectieplaat en stalen achterplaat worden de leds optimaal gekoeld en het licht zonder problemen jaren goed gereflecteerd. Hierdoor heeft het led paneel een verwachte levensduur van >10 jaar en een minimale lichtterugval. Het flat led paneel wordt standaard geleverd met een 28W Flash-free Philips CertaDrive inclusief 1.5 meter snoer met stekker. Optioneel zijn er diverse (dimbare) drivers beschikbaar waarbij het paneel tot 4900Lm is aan te sturen.

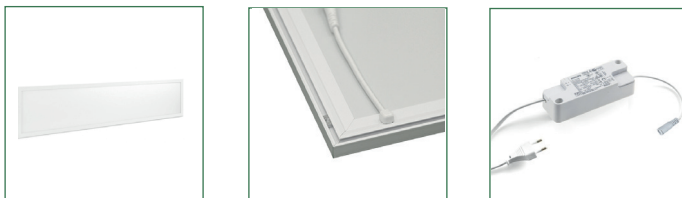


Specificaties			
Levensduur	>50.000 branduren	CRI / Ra	>80
Aansluiting	1.5 meter snoer met stekker	Powerfactor	>0,95
Voltage	230V AC	LED Chip	SMD 2835
Lumen behoud	L90 >58.000 uur	Stralingshoek	120°
Garantie	5 jaar	UGR-waarde	<22
		Macadam Steps	3

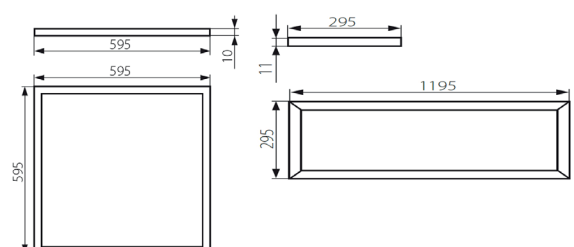
Productinformatie					
Artikelnummer	Wattage	Led driver	Kelvin	Lumen	Afmeting
VL11001	28W	Philips CertaDrive	3000K	3640Lm	595x595x10mm
VL11002	28W	Philips CertaDrive	4000K	3780Lm	595x595x10mm
VL11003	28W	Philips CertaDrive	6000K	3780Lm	595x595x10mm
VL11004	28W	Philips CertaDrive	3000K	3640Lm	1195x295x10mm
VL11005	28W	Philips CertaDrive	4000K	3780Lm	1195x295x10mm
VL11006	28W	Philips CertaDrive	6000K	3780Lm	1195x295x10mm

Standaard 28W Philips CertaDrive wijzigen (optioneel)			
Artikelnummer	Dimbaar	Wattage	Merk
VL81187	Niet dimbaar [3000K 4700Lm 4000K 4900Lm]	38W	Philips CertaDrive
VL81058	TRIAC Fase-afsnijding	8 - 15W instelbaar	LiFud
VL81059	TRIAC Fase-afsnijding	16 - 22W instelbaar	LiFud
VL81051	TRIAC Fase-afsnijding	28 - 38W instelbaar	LiFud
VL81061	1-10V	24 - 38W instelbaar	Boke
VL81063	DALI-2 / Push-dim	18 - 38W instelbaar	Boke

Details

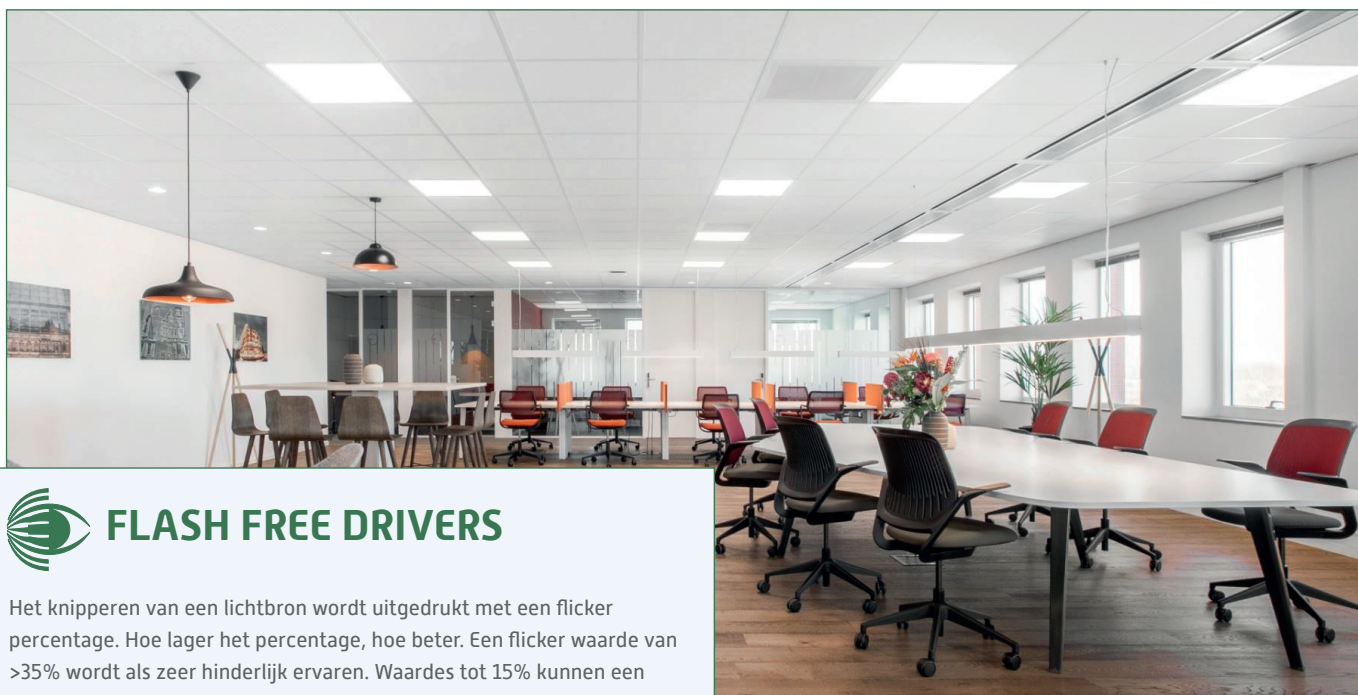


Afmetingen



ACCESSOIRES FLAT LED PANELEN

Artikelnummer	Omschrijving	
VL81005	Pendelset 1 meter 4-delig t.b.v. Flat led panelen	
VL81001	Opbouwframe wit Flat led panelen 60x60x4,4 cm	
VL81002	Opbouwframe wit Flat led panelen 30x120x4,4 cm	
VL81008	Inbouwklemmen Flat led panelen hout/gips plafond 4 stuks	
VL41031	Noodunit met 3 uren accu	
VL81137+MONTAGE	Top Connect 1813 connector gemonteerd aan snoer led driver	
VL81144	Verloopkabel europlug naar Top Connect 1813 connector 30 cm	



FLASH FREE DRIVERS

Het knipperen van een lichtbron wordt uitgedrukt met een flicker percentage. Hoe lager het percentage, hoe beter. Een flicker waarde van >35% wordt als zeer hinderlijk ervaren. Waardes tot 15% kunnen een negatieve invloed hebben op het concentratievermogen en klachten als hoofdpijn of vermoeidheid veroorzaken. Flicker / flash wordt veroorzaakt door het gebruik van drivers die een onstabiel signaal afgeven. Alle Veluws Licht led panelen zijn uitgerust met kwalitatieve FLASH-FREE drivers.