



Büro, Pausenräume, Schulungsräume etc.

- günstige, moderne und einfache Umrüstung auf LED Beleuchtung
- Aluminiumrahmen PC Abdeckung (OPAL)
- IP40 Staub/Berührungsschutz
- extrem hell, extrem sparsam, hoch effizient
- hochwertige Komponenten, flackerfrei, brummfrei, störungsfrei



Modell	Panel 40W 620x620 (600x600)	Panel 25W 620 high lumen	Panel 40W 1200x 300
Artikelnummer	HKLPL040-XX	HKLPL025-XX	HKLPL120-XX
Abmaße in mm	620 * 620 * 9,8	620 * 620 * 9,8	300 * 1200 * 9,8
Gehäuse	Aluminium / PC Abdeckung	Aluminium / PC Abdeckung	Aluminium / PC Abdeckung
Spannungsaufnahme	AC 85V-266V	AC 85V-266V	AC 85V-266V
Unified Glare Rating (UGR)	<19	<19	<19
Leistung in Watt*	40	25	40
Betriebstemperaturb.	-20° bis +45°	-20° bis +45°	-20° bis +45°
Farbtemperatur in Kelvin *	2700 - 5100	2700 - 5100	2700 - 5100
CRI (Colour Rendering Index)	>80	>80	>80
Ausführung	Aluminiumrahmenbauweise	Aluminiumrahmenbauweise	Aluminiumrahmenbauweise
Lebensdauer nach DIN IEC/PAS 62 717 (L70B50)	>50000 Stunden	>50000 Stunden	>50000 Stunden
Treiber Hersteller	Lifud® / BOKE®	Lifud® / BOKE®	Lifud® / BOKE®
LED Bauart	SMD2835/200	SMD2835 high-lumen/200	SMD2835/288
LED Hersteller	EpiStar®	EpiStar®	EpiStar®
Anzahl Module / LED	200	200	288
Luminous Flux (Lumen)	~3400	~3100	~3400
Schaltzyklen	>20000	>20000	>20000
IP Schutzklasse	40	40	40
Energieeffizienzklasse	A+	A++	A+
Gewicht in kg	3,4	3,4	3,4
CE / RoHS / UL / TÜV / ENEC	ja	ja	ja

* empfohlene Farbtemperatur für Büroräume= 4100/4000 Kelvin neutralweiß

