

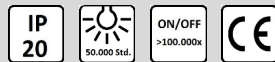


## LED Full Spectrum Panel - CRI98

Das Full Spectrum Panel hat einen speziell konfiguriertem LED-Chipsatz der einen Farbwiedergabe Index von CRI98 über das gesamte Farbspektrum erzeugt. Das Panel ist somit optimal für Anwendungen in denen eine perfekte Farbwiedergabe benötigt wird. (Krankenhaus, Druckereien, Textil-Einzelhandel, Textilproduktion etc.)

Der Farbwiedergabeindex (Color Rendering Index, CRI) misst die Fähigkeit einer Lichtquelle, die wahren Farben eines Objekts hervorzuheben. Ohne eine Lichtquelle mit hohem CRI können Objekte verblasst, matt oder ungenau erscheinen.

Alle Panels verfügen über einen flimmerfreien Boke Treiber mit ENEC Zertifizierung, sie sind optional 1-10V, Triac oder Dali dimmbar.



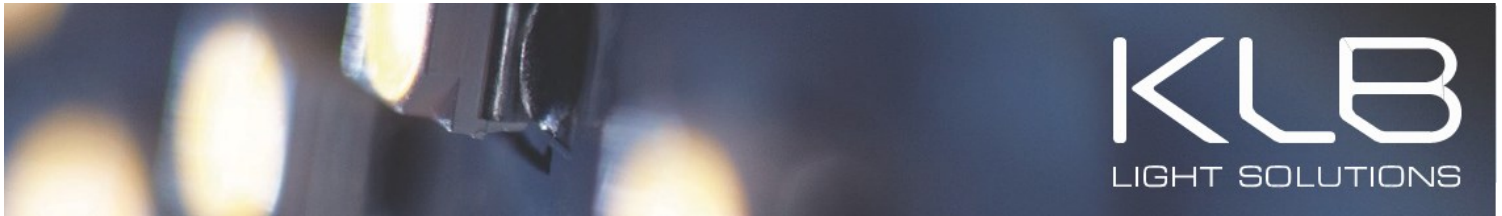
Ra	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
98	99	99	96	99	99	97	99	99	99	97	96	80	99	97	97

Material:	Aluminium, Kunststoff
Abstrahlwinkel:	100°-120°
LED Typ:	SMD
Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra>98
Eingangsspannung:	AC 100-240V / 50-60Hz
Dimmbar:	optional
Schutzart:	IP20, IP65 optional
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung
Betriebstemperatur:	-20 / +45°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	10% ~ 90%
Zertifizierung:	TÜV, CE, RoHS
Lebensdauer:	ca. 50.000 Stunden (L80)
Gewährleistung:	5 Jahre
Lieferumfang:	LED Panel mit Netzteil (KLB Nr. 70300)

Art.-Nr.	Nennleistung	Lumen ca.	Abmessungen	Farbtemperatur	UGR	Rahmenfarbe
24060	35W	4025lm	595x595x10mm	4000K	<19	weiß
24061	35W	3950lm	620x620x10mm	4000K	<19	weiß
24062	36W	3300lm	1195x295x10mm	4000K	<19	weiß

### Rahmen

Art.-Nr.	Abmessung	Art des Rahmens	Farbe
70200.S	600x600mm	Aluminium Einbaurahmen	silbern
70200.W	600x600mm	Aluminium Einbaurahmen	weiß
70201.S	620x620mm	Aluminium Einbaurahmen	silbern
70201.W	620x620mm	Aluminium Einbaurahmen	weiß
70203.S	620x620mm	Aluminium Aufbaurahmen	silbern
70203.W	620x620mm	Aluminium Aufbaurahmen	weiß
70204.W	1200x300mm	Aluminium Aufbaurahmen	weiß

**Treiber**

Art.-Nr.	Nennleistung	Ausgangsspannung	Dimmbar
70300	35W	DC28-42V, 900mA	nein
70301	35W	DC3-42V, 0.85-1.1A	1-10V
70302	35W	DC26-40V, 1.1A	Triac dimmbar, mit Phasenanschnitts- u. abschnitts-Dimmer
70304	35W	DC3-42V, 0.6A-1.1A	DALI/PUSH/1-10V&10V PWM dimmbar
70304.D2	35W (42W max.)	DC2-42V, 600-1100mA	DALI-2 dimmbar
70304.D2T	35W (42W max.)	DC2-42V, 600-1100mA	DALI-2/Push/1-10V