



Abbildung ähnlich

Flat Panel G2

Merkmale

- in 4 Formaten erhältlich
- Blendungsgruppe (UGR) <19
- nur 11 Millimeter Bauhöhe
- für die Arbeitsplatzausleuchtung
- Seilabhängung (Set) optional

Material

Aluminiumrahmen mit spezieller LED-geeigneter PC-Lichtscheibe.

Treiber

Extern rückseitig „on top“, ein nicht dimmbarer Treiber ist im Lieferumfang enthalten. – Der mitgelieferte LED Treiber ist auf die jeweils benötigte Leistung einstellbar.

Garantie

4 Jahre.

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA > 80
Farbkonsistenz	SDCM 4
Lichtstromerhalt	L90B10 bei 50.000 h @ T _a max.
Schaltzyklen	> 0,5 Million
Einschaltverzögerung	keine
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T _a)	-10 °C bis +50 °C
Betriebsspannung	Konstantstromquelle (LED-Treiber) cc
Schutzart	IP40
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	110-115°
Dimmbarkeit	optional
Max. Lichtausbeute Chip	140 lm/W
Powerfactor	0,95
Gehäusemantel	Aluminium
Gehäusefarbe	Rahmen silberfarben eloxiert Scheibe milchig



Lichtsteuerung

Optional:



BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE	DIMMBARKEIT
830	DALI
840	1-10 Volt
860	Casambi

(weitere auf Anfrage)

Modell	Leistung** (inkl. Treiber)	Leistung	max. Lichtstrom LED in lm	UGR*	Netto-Gewicht in Kg
Flat Panel 310-1245-40 G2	20-40 W	18-36 W ± 10%	2.400-4.800	<19	3,800
Flat Panel 310-620-20 G2	10-20 W	8-18 W ± 10%	1.200-2.400	<19	2,000
Flat Panel 620-620-40 G2	20-40 W	18-36 W ± 10%	2.400-4.800	<19	3,800
Flat Panel 620-1245-80 G2	40-70 W	36-63 W ± 10%	4.800-7.700	<19	7,700

Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbttemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage.

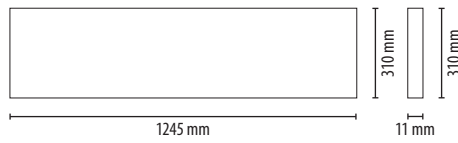
* Mass für Blendungsbewertung. Bei Lichtplanung nach DIN für BAP. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,88.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

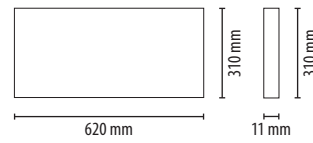
Flat Panel G2

Abmessung

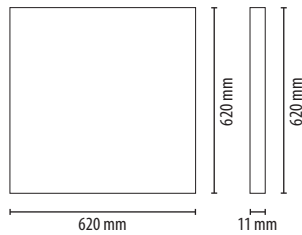
DKL Flat Panel 310-1245



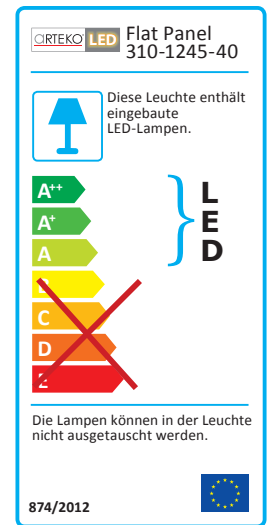
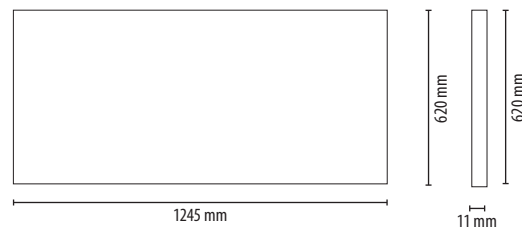
DKL Flat Panel 310-620



DKL Flat Panel 620-620

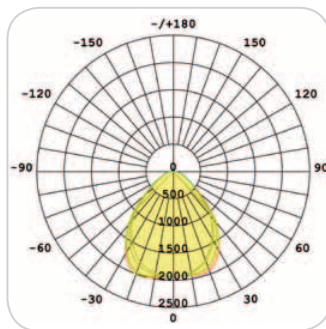


DKL Flat Panel 620-1245



Lichtverteilung

Flat Panel



Treiber

3



Normen:
 EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61347-1 EN 61347-2-13
 EN 61547