

LED Panel Luca ECO / Luca PRO

Universell einsetzbare LED Einbauleuchte mit Abdeckscheibe aus PMMA. Stabiler Rahmen aus Aluminium, weiß lackiert. Geringe Arbeitstemperatur. Harmonische Ausleuchtung durch gleichmäßigen Lichtaustritt. Einfache Installation.

Erhältlich in 2 Ausführungen und in der Optik opal (Standard) oder Prismatic+ (für Büroarbeitsplätze, UGR19).

Geeignet zum direkten Einlegen in Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen (Modul-Raster 625, Modell 062062), Aufbau (mit Rahmen), Abhängen (mit Seilsystem), oder zum Einbau in gesägte Ausschnitte (mit entspr. Zubehör).

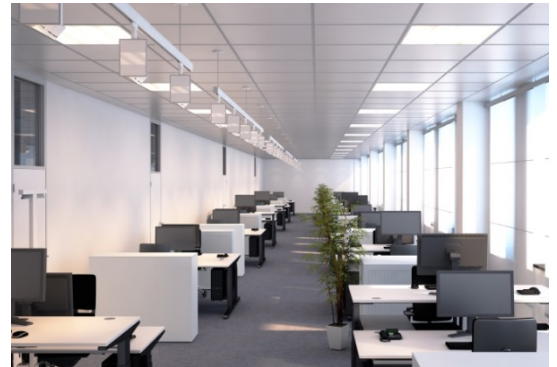


Abb.: Luca ECO



Abb.: Luca PRO

LED	Epistar, Serie 4014 (ECO) Serie 3035 (PRO)
Lichtfarbe CCT (modellabhängig)	Warmweiß w = 3000K ±250K Neutralweiß n = 4000K ±250K Tageslichtweiß t = 5000K ±250K
Farbwiedergabeindex CRI	≥ 80Ra
Farbkonsistenz	≤ 6 SDCM (Standard) • ≤ 3 SDCM (PRO Prismatic+)
Abstrahlwinkel	120° (Standard) • 90° (Prismatic+)
Betriebsgerät / Treiber	optional, wahlweise: nicht dimmbar, 1-10V o. DALI
Eingangsspannung / Treiber	220-240 V AC / 50-60Hz
Power Factor	0.95
Power Efficiency	93%
THD	< 15%
Dimmbar	abhängig vom gewählten Treiber
System-Effizienz	bis zu 125 lm/W @ 4000K
UGR	≤21 (Standard) • ≤19 (Prismatic+)
Schutzklasse	II
Glühdrahtfestigkeit	650°C
Rahmen Material	Aluminium, weiß RAL9016
Rückseite Material	Metallblech
Cover Material	3 mm PMMA (Polymethylmethacrylat)
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK05
VPE*	6 Stck. / Karton
Gewicht	2,6 - 3 kg ohne Treiber und Verpackung
Temperaturbereich	-20 bis +40 °C
Temperaturbereich Lagerung	-40 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	15 bis 70% RH, nicht kondensierend
max. Leuchtentemperatur	Tc 55 °C bei Ta < 25 °C, Tc 95 °C bei Ta < 40 °C
LED Lebensdauer	50.000 Stunden bei Ta = 25 °C / L70
Zertifizierungen Panel	TÜV, GS, CE, RoHS
Garantie Panel	60 Monate

* = Mindestabnahme 1 VPE

Technische Daten agoraLUX LED Panel Luca ECO / Luca PRO:

Art.-Nr.	Produkt- Abmessungen	Lichtquelle	Cover	Gesamt- Lichtstrom	Abstrahl- winkel	System- leistung *	EEK	Produkt- Gewicht **
LUCA06206236En	620 x 620 x 9 mm	LED 840	opal	3400 lm	120°	36W	A+	2,6 kg
LUCA06206236Et	620 x 620 x 9 mm	LED 850	opal	3500 lm	120°	36W	A+	2,6 kg
LUCA03012036En	300 x 1200 x 11 mm	LED 840	opal	4100 lm	120°	36W	A+	3 kg
LUCA06206236Pn	620 x 620 x 11mm	LED 840	opal	4680 lm	120°	36W	A++	3 kg
LUCA06206236PwP	620 x 620 x 11 mm	LED 830	Prismatic+	3900 lm	90°	36W	A+	3 kg
LUCA06206236PnP	620 x 620 x 11 mm	LED 840	Prismatic+	4250 lm	90°	36W	A+	3 kg
LUCA06206236PtP	620 x 620 x 11 mm	LED 850	Prismatic+	4300 lm	90°	36W	A+	3 kg

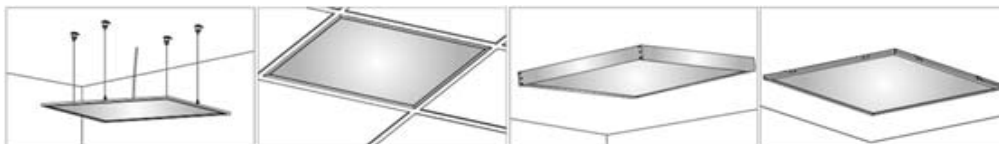
Typisierung: ...E... = Luca ECO • ...P... = Luca PRO

* = inkl. optionalem Treiber (Standard, nicht dimmbar) ** = nur Panel, ohne Treiber und Verpackung

Ausschnittmaß für LED Panel Luca (alle Baureihen) = Panel-Maß (Länge bzw. Breite) minus je ca. 18 mm

Montagemöglichkeiten

abgehängt mit Seilsystem* • eingelegt in Rasterdecke** • mit Aufbaurahmen*** • in Ausschnitt mit Clip-In Befestigung*



* = Befestigungs-Sets optional • ** = für Modelle ...062062... • *** = verschiedene Aufbaurahmen optional verfügbar

HINWEIS: Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen Werte sind ca.- Werte und unterliegen mess- und produktionstechnischen Toleranzen. Irrtümer, Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklungen der Produkte sowie Sortimentsanpassungen bleiben vorbehalten.