

- ▶ LED-Büro-Designleuchte mit 3-D Wabenstruktur
- ▶ Optimal geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
- ▶ Besonders blendungsarm (UGR < 19)
- ▶ Intelligente 3-Stufen-Dimmung
- ▶ Im Aluminium-Gehäuse integrierter Treiber



LED Hängeleuchte **MATRICO plus**

BÜRO - Beleuchtung



Besonderheiten

Die LED Hängeleuchte **MATRICO plus** ist nicht nur ein echter Hingucker über Ihrem Schreibtisch, sie sorgt auch durch die geringe Blendung und der Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit nach DIN EN 12464-1 für eine ergonomische Arbeitsplatzbeleuchtung. Die intelligente 3-Stufen Dimmung erfolgt durch simples Betätigen des vorladenden Lichtschalters und benötigt keinen zusätzlichen Aktor.

Trotz flacher, schwebend wirkender Bauweise ist der Treiber im Aluminium-Gehäuse verbaut. Der neu überarbeitete, besonders elegante Diffusor mit 3-D Wabenstruktur schont die Augen und macht die Leuchte damit zu einem Design-Highlight in Ihrem Büro. Inklusive Qualitäts-Seilaufhängung.



3-Stufen Dimmung

Intelligente 3-Stufen Dimmung

Durch einfaches Ein- und Ausschalten eines konventionellen Lichtschalters lässt sich die LED Hängeleuchte **MATRICO plus** mit 3 unterschiedlichen Beleuchtungs-Stärken dimmen – **analog ohne zusätzlichen Aktor!**



Stufe 1

Lichtschalter **EIN**



Stufe 2

Lichtschalter **AUS**



innerhalb
15 Sekunden

Lichtschalter **EIN**



Stufe 3

Lichtschalter **AUS**



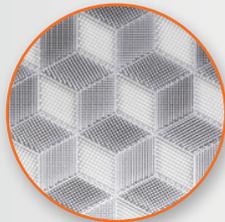
Lichtschalter **EIN**



Ist der Schalter für **mehr als 15 Sekunden AUS**, beginnt die Schaltung immer mit **Stufe 1**

LED Hängeleuchte **MATRICO plus**

Technische Daten



Modellkennung	LS-MA40NW	LS-MA40WW
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Eingangsspannung	85-265 V AC · 50/60 Hz	
Systemleistung	40 Watt	
Verschiebungsfaktor (cos φ)	≥ 0,95	
Nutzlichtstrom	3 600 lm	3 400 lm
Energieeffizienzklasse	F	
Systemeffizienz	90 lm/W	85 lm/W
Halbwertsinkelenstreuung	Kugel (360°)	
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 82 Ra < 5 SDCM (MacAdam)	
Farbtemperatur	4000 K (NW)	3000 K (WW)
Abstrahlwinkel	180°	
Blendungswert	UGR < 19	
Blendschutzschild	Nein	
Dimmungsart	intelligente 3-Stufen-Dimmung über Wechselschalter	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1	
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4	
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	L80B50 50.000 h Ta 25° C	
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminiumrahmen + Diffusor mit 3-D Wabenstruktur silber	
Treiber LED Chip	Integriert im Gehäuse · ENEC zertifiziert · vollisoliertes Kunststoffgehäuse SMD 2835	
Schutzart	IP 42	
Betriebstemperatur	- 20° C - + 45° C	
Garantie	3 Jahre	
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS)	
Besonderheiten	Designleuchte mit 3-D Wabenstruktur-Diffusor · intelligente 3-Stufen-Dimmung über Wechselschalter UGR < 19 · Bildschirmarbeitsplatz tauglich nach DIN EN 12464-1 · inklusive verstellbarer Seilabhängung, 120 cm	
Maße L x B x H	1200 x 300 x 70 mm	
Gewicht	5,9 kg	
EAN	4260466681137	4260466681144

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 8/2025