

- ▶ LED Module (ZHAGA-Sockel) für Easy-Click-Montage
- ▶ Maximal blendungsarm (UGR <19) · optimal für BAP
- ▶ Homogene Lichtverteilung mit höchster Effizienz
- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler
- ▶ Für OWA-Rasterdecken oder Deckenein/-anbau

LED Panel **NOVO click**

SPEZIAL - Leuchten

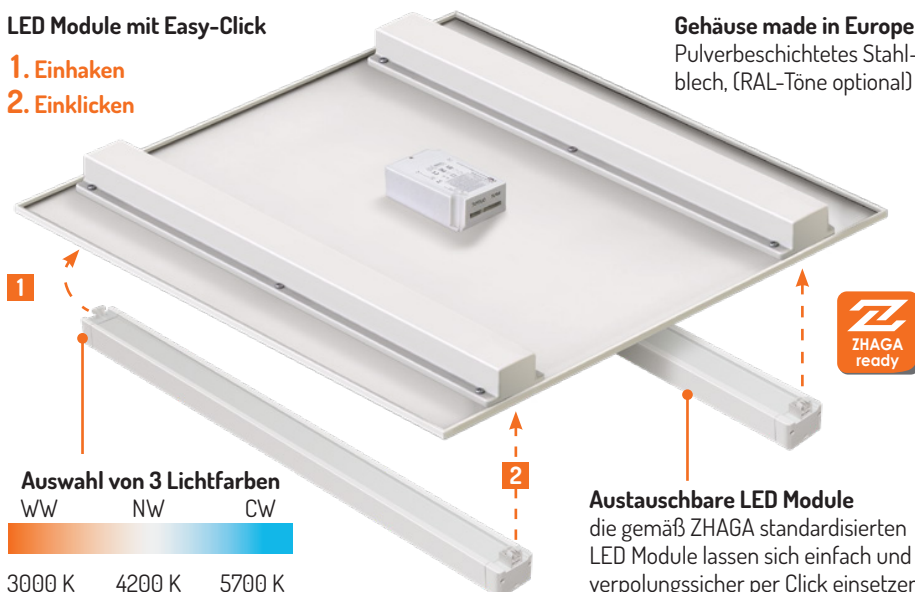


Besonderheiten

Das innovative, nach ZHAGA standardisierte LED Panel **NOVO click** läutet in punkto Lichtkomfort, Nachhaltigkeit und Instandhaltung eine neue, zukunftssichere Ära ein. Noch einfacher als früher ein Röhrentausch, kann der Anwender die LED Reflektor-Module verpolungssicher und werkzeuglos per Easy-Click in das Gehäuse einsetzen und mit einem Click auch wieder herausnehmen. Einfacher geht es nicht! Verschiedene Gehäusegrößen mit einem bzw. zwei schmalen Lichtmodulen passen sich unauffällig in die Deckengestaltung mit z.B. M600-/M625-Raster oder in gesägten Öffnungen ein. Überall dort, wo höchste Ansprüche an unterschiedlichste Sehaufgaben gestellt werden, bietet das LED Panel **NOVO click** überragenden Lichtkomfort durch einen blendungsarmen, fast unsichtbar erscheinenden Lichtaustritt. Mit einem UGR-Wert von < 19 werden die Normen der Arbeitsplatzbeleuchtung nach DIN EN 12464-1 übertroffen.

LED Module mit Easy-Click

1. Einhaken
2. Einklicken



Gehäuse made in Europe
Pulverbeschichtetes Stahlblech, (RAL-Töne optional)



Austauschbare LED Module
die gemäß ZHAGA standardisierten LED Module lassen sich einfach und verpolungssicher per Click einsetzen



LED Panel **NOVO click**

Technische Daten



Modellkennung	LS-NC30 SW66 LS-NC30 SW66-4S LS-NC30 SW66-DA	LS-NC30 SW123 LS-NC30 SW123-4S LS-NC30 SW123-DA	LS-NC60 SW125 LS-NC60 SW125-4S LS-NC60 SW125-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED 2x Modul 595 mm		LED 2x Modul 1164 mm
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 Hz		
Systemleistung	30 W	30 W	60 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,9		
Nutzlichtstrom	bis 3900 lm	bis 3900 lm	bis 7800 lm
Zhaga-Standard	nach Zhaga Book 14 · Fassung: GR6D-15 max. 1200 mA		
Energieeffizienzklasse	E		
Systemeffizienz	130 lm/W		
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)		
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)		
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4200 K (NW) / 5700 K (CW) (einstellbar per Schieberegler am Modul)		
Abstrahlwinkel	90°		
Blendungswert	UGR < 19		
Dimmungsart	ohne · 4-Stufen-Dimmung ...-4S · DALI-Dimmung ...-DA		
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1		
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4		
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96		
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta25°C		
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Stahlblech weiß pulverbeschichtet (RAL 9010)		
LED Chip (Typ)	2x22 Stck. SMD 2835	1x46 Stck. SMD 2835	2x22 Stck. SMD 2835
Schutzart Schlagfestigkeit	IP20 K08		
Betriebstemperatur	- 20° C - + 45° C		
Garantie	5 Jahre		
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH · EMC · LVD		
Besonderheiten	Modularer Aufbau · Zukunftsicherer Zhaga Standard · Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler · UGR < 19 · BAP-tauglich Maximal blendungsarm durch im Modul integrierten Reflektor · Hohe Farbreinheit · Individuelle Sondermaße möglich		
Maße L x B x H	620 x 620 x 50 mm	1195 x 295 x 50 mm	1245 x 620 x 50 mm
Gewicht	ca. 4,9 kg	ca. 4,8 kg	ca. 8,6 kg
EAN	4260653961660 4260653961677 4260653961684	4260653961691 4260653961707 4260653961714	4260653961721 4260653961738 4260653961745

Zubehör **LS-PLEG...** Einbaurahmen für gesägte Decken · **LS-PS AG...** Passendes Anbaugehäuse



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

© LAS-Systeme 7/2025