

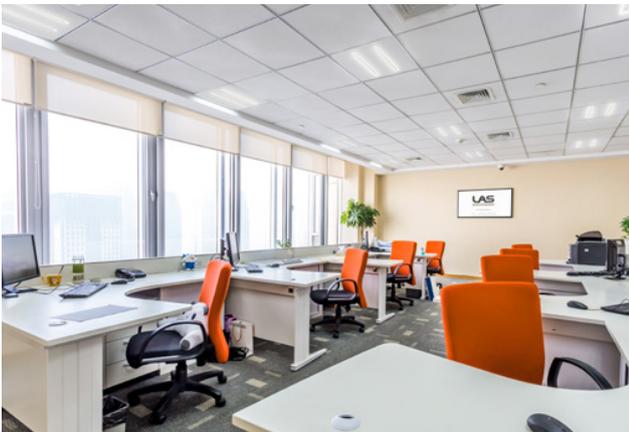
- ▶ Absolut blendungsarm (UGR < 16)
- ▶ Homogene Lichtverteilung
- ▶ Optimal für Bildschirmarbeitsplätze
- ▶ Wahlweise 4-Stufen oder DALI Dimmung
- ▶ Individuelle Sondermaße möglich

Förderfähig

%

LED Panel **NOVO**

BÜRO- Beleuchtung



Besonderheiten

Ob in Büros, Technik- oder Bildungseinrichtungen – überall dort, wo höchste Ansprüche an unterschiedlichste Sehaufgaben gestellt werden, bietet das LED Panel **NOVO** überragenden Lichtkomfort. Die innovative Reflektor-Rasteroptik sorgt für einen blendungsarmen, fast unsichtbar erscheinenden Lichtaustritt. Mit einem UGR-Wert von < 16 werden die Normen der Arbeitsplatzbeleuchtung nach DIN EN 12464-1 bei weitem übertroffen. Drei Dimmoptionen stehen zur Wahl: Die intelligente 4-Stufen-Dimmung z.B. regelt die gewünschte Beleuchtungsstärke am konventionellen Lichtschalter. Verschiedene Gehäusegrößen mit einem bzw. zwei schmalen Lichtmodulen passen sich unauffällig in die Deckengestaltung mit (M600-/M625-Raster) oder in gesägten Öffnungen ein. Auch der Decken-Anbau ist mit Zubehör möglich.

Absolut blendungsarm (UGR < 16)

Durch das optimierte LED-Modul erscheint der Lichtaustritt unsichtbar und macht es unauffällig in der Deckengestaltung



Gehäuse made in Germany

Pulverbeschichtetes Stahlblech, verschiedene RAL-Töne möglich



Innovativer Raster-Optik Einsatz

Perfektes Thermo-Management und höchste Effizienz mit bis zu 127 lm/w. Die auf der Leiterplatte angeordneten LED-Chips garantieren eine gleichmäßige Temperaturleitung und hohe Farbreinheit



LED Panel **NOVO**

Technische Daten

UGR
<16

Förderfähig
%



Raster-Optik Einsatz



Modellkennung	LS-PN 28 WW 66		LS-PN 28 NW 66		LS-PN 28 CW 66	
	LS-PN 28 WW 66-4S	LS-PN 28 WW 66-DA	LS-PN 28 NW 66-4S	LS-PN 28 NW 66-DA	LS-PN 28 CW 66-4S	LS-PN 28 CW 66-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED					
Eingangsspannung	100-240 V AC · 50/60 Hz					
Systemleistung	28 W					
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,95					
Nutzlichtstrom	bis 3200 lm		bis 3400 lm		bis 3600 lm	
Energieeffizienzklasse	D					
Systemeffizienz	125 lm/W					
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)					
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)					
Farbtemperatur	3000 K (WW)		4000 K (NW)		5700 K (CW)	
Abstrahlwinkel	85°					
Blendungswert	UGR <16					
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 + NOVO-Modul weiß pulverbeschichtet (RAL 9010)					
LED Chip	2x63 Stck. SMD 2835					
Schutzart	IP20					
Betriebstemperatur	- 20° C - + 45° C					
Garantie	5 Jahre					
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS)					
Besonderheiten	Absolut blendungsarm (UGR <16) · Homogene Lichtverteilung · Optimal für Bildschirmarbeitsplätze · Flickerfree Wahlweise mit DALI oder intelligenter 4-Stufen-Dimmung · Individuelle Sondermaße möglich · „Made in Germany“					
Maße LxBxH	620 x 620 x 30 mm					
Gewicht	ca. 3,8 kg					
EAN	4260653961097		4260466689164		4260653961073	
	4260653961837		4260653961820		4260653961813	
	4260653961103		4260466689171		4260653961080	
Zubehör	LS-PLEG 66W Einbaurahmen für gesägte Decken · LS-PS AG 66W... Passendes Anbaugehäuse					

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

© LAS-Systeme 7/2025