

Garantie  
**5**  
Jahre



## LED Panel **NOVO**

### BÜRO-Beleuchtung



### Besonderheiten

Das LED-Panel **NOVO** zeichnet sich neben der einzigartigen und eleganten Gestaltung besonders durch seine Blendungsbegrenzung und durch seinen innovativen Reflektor in Rasteroptik aus. Das Panel ist besonders blendungsarm ( $UGR < 16$ ), der Lichtaustritt erscheint unsichtbar. Räume werden mit höchster Effizienz mit bis zu  $127 \text{ lm/w}$  ausgeleuchtet, wahlweise mit DALI-Dimmung oder optional auch mit intelligenter 3-Stufen-Dimmung. Die absolut homogene Lichtverteilung fördert die Konzentration am Computer-Arbeitsplatz und unterstützt das Wohlbefinden der Mitarbeiter. Das LED-Panel **NOVO** ist für Rasterdecken ausgelegt. Ein Einbaugehäuse als Zubehör ermöglicht darüberhinaus die Montage in Rigips-Decken oder mit Anbaugehäuse an Betondecken.

#### Absolut blendungsarm ( $UGR < 16$ )

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



#### Innovativer Raster-Optik Einsatz

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

#### Gehäuse made in Germany

Pulverbeschichtetes Stahlblech, verschiedene RAL-Töne möglich



# LED Panel **NOVO**

## Technische Daten

Garantie  
**5**  
Jahre



Modell	LS-PN28CW66	LS-PN28NW66	LS-PN28WW66	LS-PN28CW66-DA	LS-PN28NW66-DA	LS-PN28WW66-DA
Arbeitsspannung	100-240 V AC · 50/60 Hz					
Betriebsart	externer LED Treiber · DC 24 - 28 V · 1000 mA			externer LED Treiber · DC 42 V · 1050 mA		
Leistungsaufnahme	28 W					
Power Faktor	≥ 0,95					
Lichtstrom	3 600 lm	3 400 lm	3 200 lm	3 600 lm	3 400 lm	3 200 lm
Systemeffizienz	125 lm/W					
Blendungswert	UGR < 16					
Farbwiedergabe	CRI > 80					
Abstrahlwinkel	90°					
Gehäuse	Stahlblech + NOVO-Module					
Gehäusefarbe	weiß					
Lichtfarbe	5700 K (CW)	4000 K (NW)	3000 K (WW)	5700 K (CW)	4000 K (NW)	3000 K (WW)
LED	2x63 Stck. SMD 2835					
Dimmung	-			DALI		
Lebensdauer	50.000 Std.					
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta25°C					
Garantie	5 Jahre					
Schutzart	IP42					
Betriebstemperatur	- 20 bis + 45° C					
Zertifikate	CE · RoHS					
Besonderheiten	Absolut blendungsarm (UGR < 16) · Homogene Lichtverteilung · Optimal für Bildschirmarbeitsplätze · flicker-free Wahlweise mit DALI oder intelligenter 3-Stufen-Dimmung · Individuelle Sondermaße möglich · „Made in Germany“					
Abmessungen	620 x 620 mm					
Gewicht	ca. 5,2 kg					

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

© LAS-Systeme 02/2020