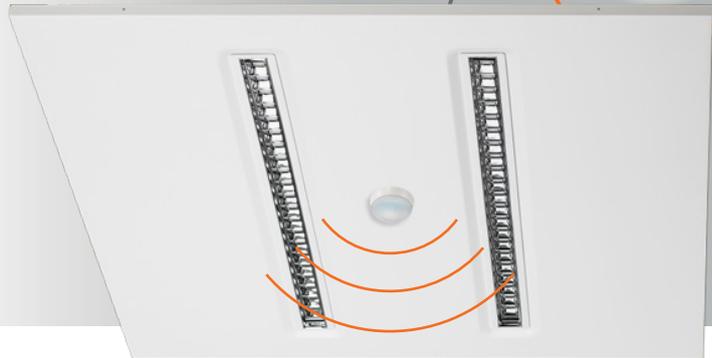


# LED Panel **NOVO** smart

## Technische Daten



**enlighted**  
A Siemens Company



Modellkennung	LS-PN28 WW 66 W-EN	LS-PN28 NW 66 W-EN	LS-PN28 CW 66 W-EN
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED		
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 Hz		
Systemleistung	28 W		
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,9		
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	DALI oder 1-10V in Verbindung mit Sensor/Control-Unit		
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1		
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4		
Lebensdauerfaktor   Lichtstromerhalt	0,95   0,96		
Gehäusematerial   Gehäusefarbe	Stahlblech + NOVO-Modul   weiß pulverbeschichtet (RAL 9010)		
LED Chip	2x63 Stck. SMD 2835		
Sensor	integrierter enlighted PIR-Funksensor für stufenlose Tageslicht- u. Präsenzregelung · Sensibilität einstellbar		
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 intelligente stufenlose Tageslicht- u. Präsenzregelung · individuelle Sondermaße möglich · „Made in Germany“ minimaler Installationsaufwand durch <b>3-adrige Einspeisung</b> (Zuleitung 1,5 m)		
Maße L x B x H	620 x 620 x 60 mm		
Gewicht	ca. 5,3 kg (ohne Treiber)		

### Zubehör

	LS-EN-GTW	LS-EN-EM
für Intelligentes Lichtmanagement	enlighted Gateway zur drahtlosen Kommunikation zwischen Manager und Sensor, Reichweite bis zu Ø 46 m	enlighted Energy-Manager zur Auswertung und Steuerung von bis zu 1500 Teilnehmern, inkl. BACnet

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

© LAS-Systeme 05 / 2023