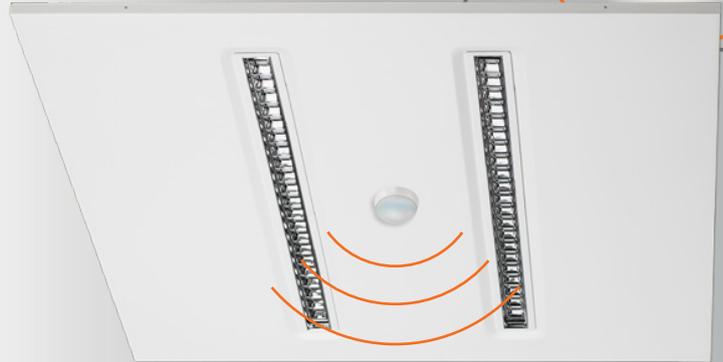


LED Panel **NOVO** smart



Technische Daten



enlighted
A Siemens Company



Modell	LS-PN 28 WW 66 W-EN	LS-PN 28 NW 66 W-EN	LS-PN 28 CW 66 W-EN
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 Hz		
Betriebsart	externer, mitgelieferter LED Treiber · DC 24-28 V · 1000 mA		
Leistungsaufnahme	28 W		
Energieeffizienzklasse	E (110 -135 lm/W) vorherige Kennzeichnung A++		
Power Faktor	≥ 0,9		
Lichtstrom	bis 3200 lm	bis 3400 lm	bis 3600 lm
Systemeffizienz	125 lm/W		
Abstrahlwinkel	90°		
Blendungswert	UGR < 19		
Farbwiedergabe	CRI > 80		
Farbkonsistenz	3 Step MacAdam (SDCM)		
Lichtfarben	3000 K (WW)	4000 K (NW)	5700 K (CW)
LED Chip (Typ)	2 x 63 Stck. SMD 2835		
Dimmung	DALI oder 1-10V in Verbindung mit Sensor/Control-Unit		
Sensor	integrierter enlighted PIR-Funksensor für stufenlose Tageslicht- u. Präsenzregelung · Sensibilität einstellbar		
Lebensdauer	50.000 Std.		
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta25°C		
Gehäusematerial	Stahlblech + NOVO-Modul		
Gehäusefarbe	weiß RAL9010 pulverbeschichtet		
Garantie	5 Jahre		
Schutzart	IP 42		
Betriebstemperatur	- 20 bis + 45° C		
Zertifikate	CE · RoHS		
Besonderheiten	Absolut blendungsarm (UGR < 16) · Homogene Lichtverteilung · Optimal für Bildschirmarbeitsplätze · flicker-free intelligente stufenlose Tageslicht- u. Präsenzregelung · Individuelle Sondermaße möglich · „Made in Germany“ minimaler Installationsaufwand durch 3-adrige Einspeisung (Zuleitung 1,5 m)		
Abmessungen	620 x 620 x H 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 Ø46m	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 08/2021