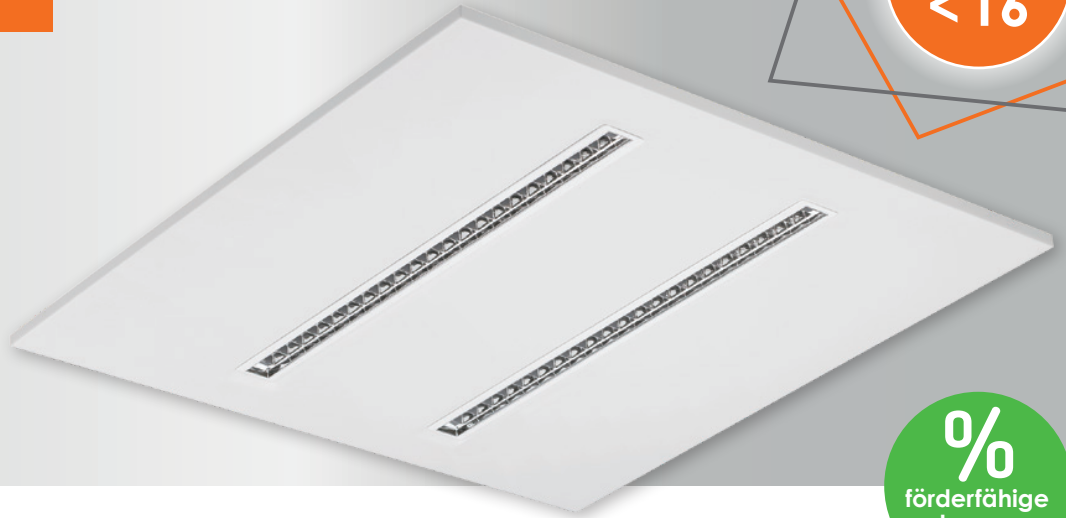


LED Panel **NOVO**

Technische Daten

UGR
<16

%
förderfähige
Innen-
leuchte



Modellkennung	LS-PN28 WW 66	LS-PN28 NW 66	LS-PN 28 CW 66
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 · für 4-Stufen-Dimmung ergänzen: ...-4S · für DALI-Dimmung ergänzen: ...-DA		
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		
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 L x B x H	620 x 620 x 30 mm		
Gewicht	ca. 3,8 kg		
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 05 / 2023