

LED Panel **WINDOW** Dipling

Technische Daten



Modellkennung	LS-PD 40 SW 66 L	LS-PD 60 SW 126 L	LS-PD 60 SW 125 L		
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED				
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 Hz	85-265 V AC · 50/60 Hz	85-265 V AC · 50/60 Hz		
Systemleistung	40 W	60 W	60 W		
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	0,95				
Nutzlichtstrom	4400 lm	5650 lm	5650 lm		
Energieeffizienzklasse	E	F	F		
Systemeffizienz	110 lm/W	94 lm/W	94 lm/W		
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)				
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 90 Ra (bei 4200 K + 5500 K) 3 SDCM (MacAdam)	CRI 82 Ra 3 SDCM (MacAdam)			
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4200 K (NW) / 5500 K (CW) (einstellbar per Schieberegler)				
Abstrahlwinkel	80°				
Blendungswert	UGR < 19	UGR < 22	UGR < 22		
Dimmungsart	abhängig vom eingesetzten Treiber (siehe Tabelle unten)				
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1				
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4				
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96				
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium-Rahmen + mikroprismatischer Diffusor · Fenstercassette aus verzinktem Stahlblech · PMMA (Light Guide Plate) mattweiß (alternativ: silber) · hochlichtbeständige, umweltfreundliche Parzifal®-Hydro-Einbrennlackbeschichtung				
Treiber LED Chip	siehe Tabelle unten SMD 2835				
Schutzart	IP20				
Betriebstemperatur	- 20° C - + 45° C				
Garantie	5 Jahre				
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · EMC · TÜV-Süd · GS	CE (EMV, LVD, RoHS) · EMC	CE (EMV, LVD, RoHS) · EMC		
Besonderheiten	Panel integriert und angepasst an bestehendes Dipling-Deckensystem · abklapp- und verschiebbar · vollständig vormontiert original Dipling Fenstercassette aus verzinktem Stahlblech, sichtsseitig mit mattweißer, abwaschbarer, hochlichtbeständiger und umweltfreundlicher Parzifal®-Hydro-Einbrennlackbeschichtung blendungsarm durch mikroprismatischen Diffusor · geeignet für Bildschirmarbeitsplätze				
Maße Fenstercassette L x B x H	625 x 625 x 25 mm	1200 x 600 x 25 mm	1250 x 625 x 25 mm		
Gewicht	4,6 kg (ohne Treiber)	9,2 kg (ohne Treiber)	9,2 kg (ohne Treiber)		
Treiber	LS-BK 60 M 4S	LS-BK 40 DA	LS-BK 60 DA	LS-BK 40 P	LS-BK 60 P
mit Dimmung	4-Stufen-Dimmung	1 - 10 V, DALI oder PUSH		Phasen-/abschnitt-Dimmung oder ON/OFF	
für Panel mit Leistung	wählbar 25 W - 60 W	25 W - 40 W	34 W - 60 W	40 W	56 W - 60 W

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

© LAS-Systeme 05/2023