

LED Panel **WINDOW** Dipling

Technische Daten



Modell	LS-PD 40 SW 66 L	LS-PD 60 SW 126 L	LS-PD 60 SW 125 L		
Eingangsspannung	220 - 240 V AC · 50/60 Hz	85 - 265 V AC · 50/60 Hz	85 - 265 V AC · 50/60 Hz		
Betriebsart	externe LED Treiber (siehe Tabelle unten)				
Leistungsaufnahme	40 W	60 W	60 W		
Energieeffizienzklasse	E (110 - 135 lm/W)	F (85 - 110 lm/W)	F (85 - 110 lm/W)		
Power Faktor		≥ 0,95			
Lichtstrom	4400 lm	5650 lm	5650 lm		
Systemeffizienz	110 lm/W	94 lm/W	94 lm/W		
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°		
Blendungswert	UGR < 19 (DIN EN 12464-1)	UGR < 22 (DIN EN 12464-1)	UGR < 22 (DIN EN 12464-1)		
Farbwiedergabe	CRI (Ra) > 90 (bei 4200 K + 5500 K)	CRI (Ra) > 82	CRI (Ra) > 82		
Farbkonsistenz	3 Step MacAdam (SDCM)				
Lichtfarben	3000 K (W) · 4200 K (N) · 5500 K (C) (einstellbar per Schieberegler)				
LED Chip (Typ)	SMD 2835				
Dimmung	abhängig vom eingesetzten Treiber (siehe Tabelle unten)				
Lebensdauer	50.000 Std.				
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 25°C				
Gehäuse	Aluminium-Rahmen + mikroprismatischer Diffusor · Fenstercassette aus verzinktem Stahlblech · PMMA (Light Guide Plate)				
Gehäusefarbe	mattweiß (alternativ: silber) · hochlichtbeständige, umweltfreundliche Parzifal®-Hydro-Einbrennlackbeschichtung				
Garantie	5 Jahre				
Schutzart	IP42 (raumseitig)				
Betriebstemperatur	- 20 bis + 45° C				
Zertifikate	CE · RoHS · EMC · LVD · TÜV-Süd · GS geprüft	CE · RoHS · EMC · LVD	CE · RoHS · EMC · LVD		
Besonderheiten	Panel integriert und angepasst an bestehendes Dipling-Deckensystem · abklapp- und verschiebbar · vollständig vormontiert Original Dipling Fenstercassette aus verzinktem Stahlblech, sichtseitig mit mattweißer, abwaschbarer, hochlichtbeständiger und umweltfreundlicher Parzifal®-Hydro-Einbrennlackbeschichtung blendungsarm durch mikroprismatischen Diffusor · UGR < 18/ < 19 · Bildschirmarbeitsplatz tauglich				
Fenstercassettenmaß	625 x 625 x 25 mm	1200 x 600 x H 25 mm	1250 x 625 x H 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 09 / 2021