

- ▶ LED Panel mit „Fenstereffekt“ für beste Zugänglichkeit
- ▶ Passend für Fural Metall-Deckensystem (Typ Dipling)
- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler am Panel
- ▶ Verschiedene Dimmungs-Möglichkeiten per Treiberwahl
- ▶ Beste Hygiene-, Brandschutz- und Akustik-Eigenschaften

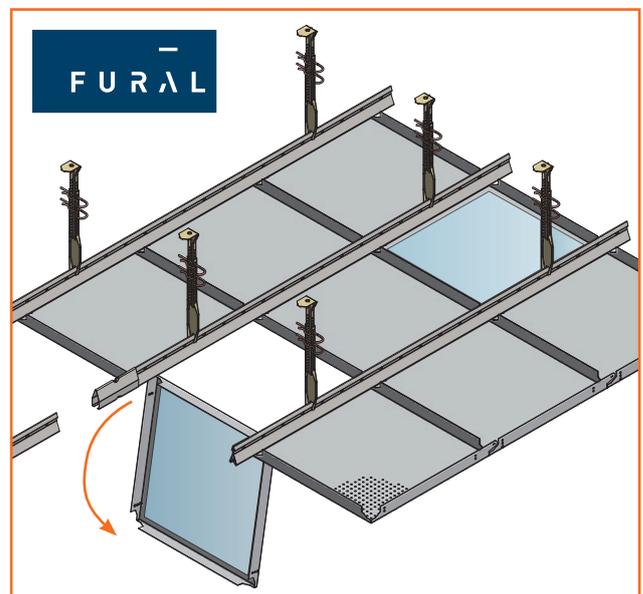
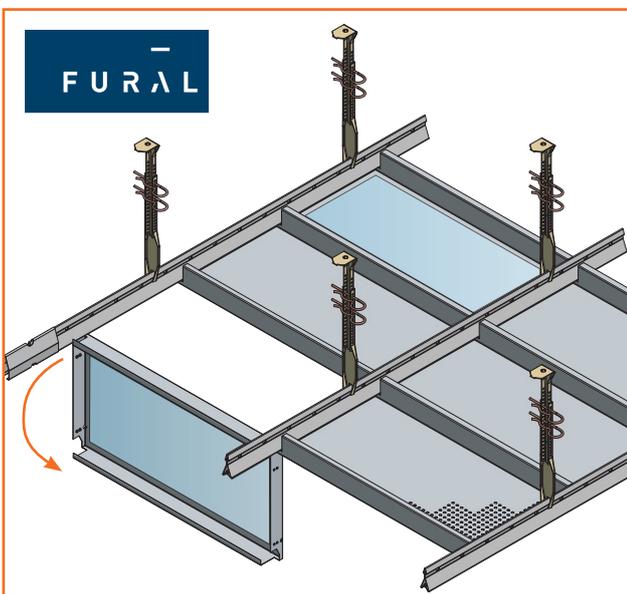
LED Panel **WINDOW** Dipling

SPEZIAL - Leuchten



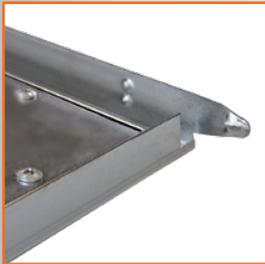
Besonderheiten

Das einzigartige Metall-Deckensystem von **Fural** bietet – neben der harmonisch geschlossenen Deckenansicht, dem hohen Brandschutz und bester Hygiene- und Akustik-Eigenschaften – den weiteren Vorteil einer schnellen Installation und Zugänglichkeit der einzelnen Deckenelemente. Das in das System integrierte und vollständig vormontierte LED Panel **WINDOW Dipling** ist mit Scharnierkegeln für eine optimale Abklappfunktion ausgestattet und wird einfach in die unsichtbare Unterkonstruktion eingedrückt. Dieser „Fenstereffekt“ ermöglicht den einfachen Zugang zum Deckenhohlraum. Nach dem Öffnen verbleiben die Kassetten im Klemmprofil und können hier nach Bedarf verschoben werden. Verschiedene Dimmungs-Möglichkeiten, die Auswahl der Lichtfarbe und blendungsarmem Licht sind weitere Highlights dieser speziellen LED Panel-Lösung.



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 φ1)	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	120°				
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				
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 25°C				
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium-Rahmen + mikroprismatischer Diffusor · Fenstercassette aus verzinktem Stahlblech · PMMA (LightGuide 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, sichtseitig 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)		
EAN	4260653961783	4260653961790	4260653961806		
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 7/2025