

PRODUKTDATENBLATT

PL SF 1274 V 38W ML 93040

PANEL SURFACE 1274 | Deckenanbau Sanierungsleuchten, 1274 x 374 mm



Anwendungsgebiete

- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche und Korridore

Produktvorteile

- Reckteckige Sanierungsleuchte zum Austausch von Standard T5- und T8-Anbau-Rasterleuchten
- Vergrößerte Leuchtenabmessungen, um die Deckenunreinheiten der vorhandenen Leuchte abzudecken
- Sehr vielseitig dank wählbarer Lumenwerte und Lichtfarben (Multi Select)
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich
- Einfache Montage durch eine Person
- Versionen mit bildschirmarbeitsplatztauglicher Entblendung (U19) verfügbar

Produkteigenschaften

- Hohe Farbwiedergabe ($R_a > 90$) mit bis zu 130 lm/W
- Robuster einteiliger Metallrahmen
- Polystyrol-Diffusor
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM



TECHNISCHE DATEN

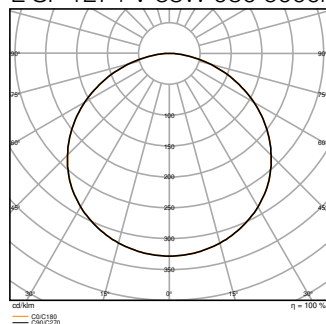
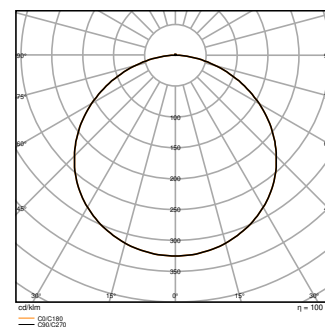
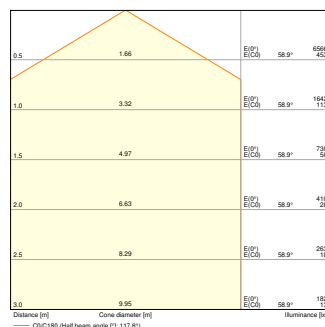
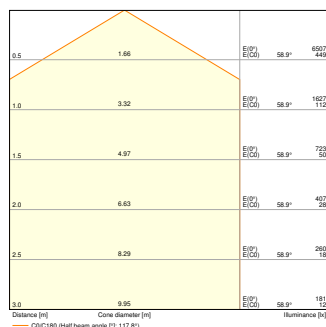
Elektrische Daten

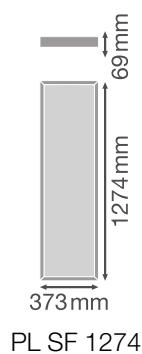
Nennleistung	38 W / 31 W / 27 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	165mA / 135mA / 120 mA
Einschaltstrom	0,16 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	121 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	17
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	27
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	5000 lm / 4030 lm / 3645 lm ¹⁾
Lichtausbeute	135 lm/W / 130 lm/W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcn
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

¹⁾ 4750 lm / 4030 lm / 3510 lm @3000K





Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9003
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polystyrol
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+70 °C
Anschlussart	Schraubenlose-Anschlussklemme, 2-Pole (L, N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Nein
Montageart	Oberfläche Abgehängt
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

503 Service Temporarily Unavailable

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	75000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	850 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %
Empfohlenes Vorschaltgerät	38W Constant Current LED Power

Notbeleuchtung

Art der Notlichtfunktion (EL)	Notlichteinheit (Batterie und Steuergerät) für dezentrale Anwendung separat erhältlich
Art des Notbetriebtests	ohne
Leistung im Notbetrieb	5 W
Lichtstrom im Notbetrieb	650 lm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / EAC / ENEC / ROHS / ERP / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2026
Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	PL SF SUSPENSION KIT L/E/N	4099854732003

503 Service Temporarily Unavailable

Produktbild	Produktname	EAN
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Abhängeset als separates Zubehör erhältlich

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Das flexible Außenkabel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmendem Material bestimmt.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	User Instruction G11256010 PL SURFACE
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11207793
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11146927
	Rechtliche Hinweise	PL SF
	Rechtliche Hinweise	PL SF
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	PL SF 1274 V 38W 930 5000lm
	IES-Datei (IES)	PL SF 1274 V 38W 940 5000lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL SF 1274 V 38W 930 5000lm

503 Service Temporarily Unavailable

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL SF 1274 V 38W 940 5000lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL SF 1274 V 38W 930 5000lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL SF 1274 V 38W 940 5000lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL SF 1274 V 38W 930 5000lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL SF 1274 V 38W 940 5000lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL SF 1274 V 38W 930 5000lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL SF 1274 V 38W 940 5000lm
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Panel-Surface
	CAD STEP 3D	PL SF 1274

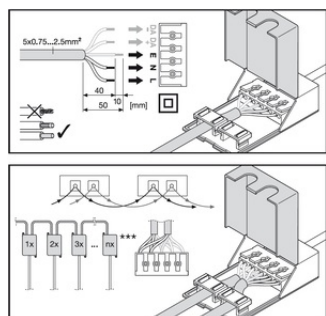
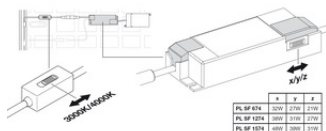
VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854729973	Faltschachtel 1	77 mm x 1,288 mm x 381 mm	4489.00 g	37.79 dm³
4099854729980	Versandschachtel 2	1,306 mm x 175 mm x 410 mm	10179.00 g	93.71 dm³

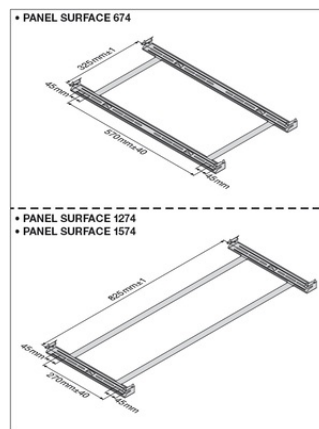
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

503 Service Temporarily Unavailable



PANEL SURFACE		DRIVER	W	h	h	h
PL SF 674	PL SF 674 940 (-SNP)		32	700	4160	130
	PL SF 674 930 (-SNP)		27	600	3645	135
	PL SF 674 930 (-SNP)		21	470	2840	140
	PL SF 674 940		32	700	4000	125
	PL SF 674 930	DR DALI-P-42/220-240V-1A0 EAN 4039957564031	27	600	3610	130
	PL SF 674 930		21	470	2835	135
PL SF 1274	PL SF 674 DA 940		32	700	4160	130
	PL SF 674 DA 930	DR DALI-P-42/220-240V-1A0 EAN 4039957564031	32	700	4000	125
	PL SF 674 ZB 940	DR ZIGBEE NF P-42W 220-240V-1A0 EAN 4039954666678	32	700	4160	130
	PL SF 674 ZB 930		32	700	4000	125
	PL SF 1274 940 (-SNP)		38	850	4000	130
	PL SF 1274 930 (-SNP)		31	700	4030	135
PL SF 1574	PL SF 1274 DA 940		38	850	3645	135
	PL SF 1274 DA 930		31	700	4030	130
	PL SF 1274 ZB 940	DR ZIGBEE NF P-42W 220-240V-1A0 EAN 4039954666678	38	850	4000	130
	PL SF 1274 ZB 930		38	850	3750	135
	PL SF 1574 940 (-SNP)		48	1050	4240	130
	PL SF 1574 930 (-SNP)		39	900	4240	135
PL SF 1574	PL SF 1574 940		48	1050	4000	125
	PL SF 1574 DA 940	DR DALI-P-42/220-240V-1A0 EAN 4039957564031	48	1050	4240	130
	PL SF 1574 DA 930		48	1050	4000	125
	PL SF 1574 ZB 940	DR ZIGBEE NF P-42W 220-240V-1A0 EAN 4039954666678	48	1050	4240	130
	PL SF 1574 ZB 930		48	1050	4000	125



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

503 Service Temporarily Unavailable