

PRODUKTDATENBLATT

PL SF 674 V 32W ML 93040

PANEL SURFACE 674 | Deckenanbau Sanierungsleuchten, 674 x 674 mm



Anwendungsgebiete

- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche und Korridore

Produktvorteile

- Quadratische 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

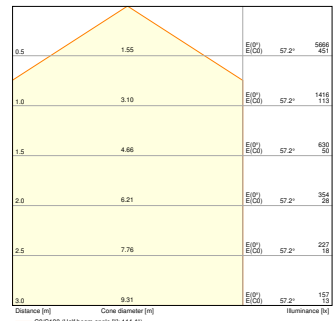
Elektrische Daten

Nennleistung	32 W / 27 W / 21 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	135mA / 120mA / 95 mA
Einschaltstrom	0.135 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	135 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	22
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

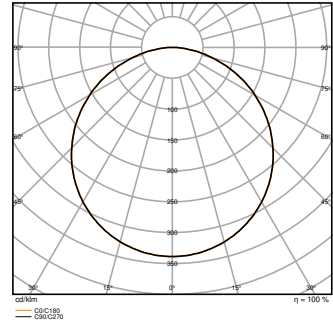
Photometrische Daten

Lichtstrom	4160 lm / 3645 lm / 2940 lm ¹⁾
Lichtausbeute	140 lm/W / 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 °

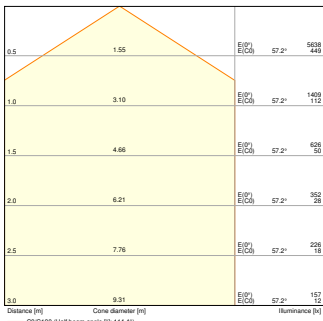
¹⁾ 4000 lm / 3510 lm / 2835 lm @3000K



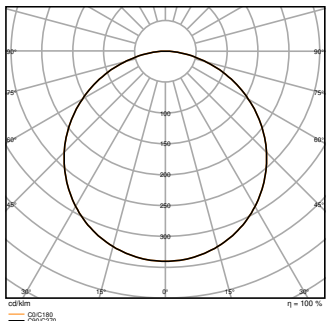
PL SF 674 V 32W 930 4160lm



PL SF 674 V 32W 940 4160lm



PL SF 674 V 32W 940 4160lm



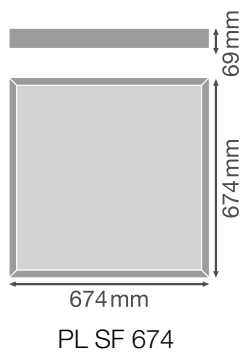
PL SF 674 V 32W 930 4160lm

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
21 W	3000 K	2835 lm	135 lm/W
21 W	4000 K	2940 lm	140 lm/W
27 W	3000 K	3510 lm	130 lm/W
27 W	4000 K	3645 lm	135 lm/W
32 W	3000 K	4000 lm	125 lm/W
32 W	4000 K	4160 lm	130 lm/W

Maße & Gewicht

Länge	674,00 mm
Breite	674,00 mm
Höhe	69,00 mm
Produktgewicht	3640,00 g



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

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	700 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %
Empfohlenes Vorschaltgerät	32W Constant Current LED Power

Notbeleuchtung

Art der Notlichtfunktion (EL)	Notlichteinheit (Batterie und Steuergerät) für dezentrale Anwendung seperat 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 674 V 32W 930 4160lm
	IES-Datei (IES)	PL SF 674 V 32W 940 4160lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL SF 674 V 32W 930 4160lm

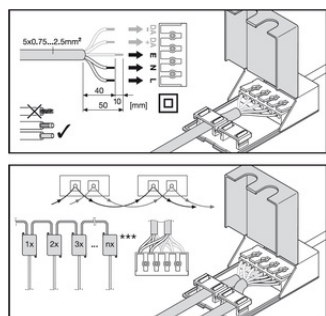
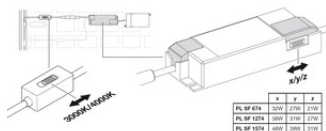
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL SF 674 V 32W 940 4160lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL SF 674 V 32W 930 4160lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL SF 674 V 32W 940 4160lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL SF 674 V 32W 930 4160lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL SF 674 V 32W 940 4160lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL SF 674 V 32W 930 4160lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL SF 674 V 32W 940 4160lm
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Panel-Surface
	CAD STEP 3D	PL SF 674

VERPACKUNGSGEOMETRIE

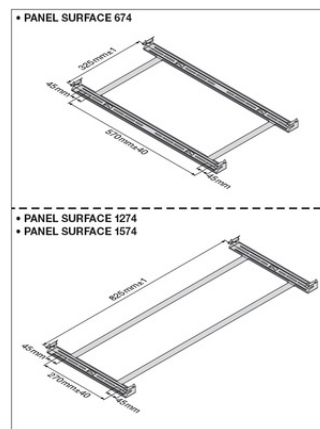
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854729935	Faltschachtel 1	77 mm x 682 mm x 688 mm	4102.00 g	36.13 dm³
4099854729942	Versandschachtel 2	700 mm x 175 mm x 716 mm	9295.00 g	87.71 dm³

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



PANEL SURFACE	DRIVER	W	h _{max} [mm]	h _{min}	lm/W
PL SF 674	PL SF 674 940 (+SNP)	32	700	4160	130
	PL SF 674 940	27	600	3645	135
	PL SF 674 930	21	470	2840	140
	PL SF 674 940 (+SNP)	32	700	4000	125
	PL SF 674 940	27	600	3610	130
	PL SF 674 930	21	470	2835	135
	DR DALI-P-42(220-240V)AO EAN 40399575640381	32	700	4160	130
	PL SF 674 940	30	700	4000	125
	DR ZIGBEE RF P-42W 220-240V 1A0 EAN 403995686878	32	700	4160	130
	PL SF 674 930	27	600	3600	135
PL SF 1274	PL SF 1274 940 (+SNP)	38	850	5000	130
	PL SF 1274 940	31	700	4030	135
	PL SF 1274 930	27	600	3645	135
	PL SF 1274 940 (+SNP)	38	850	4700	125
	PL SF 1274 940	31	700	4030	130
	PL SF 1274 930	27	600	3610	130
	DR DALI-P-42(220-240V)AO EAN 40399575640381	38	850	5000	130
	PL SF 1274 940	36	850	4700	125
	DR ZIGBEE RF P-42W 220-240V 1A0 EAN 403995686878	38	850	5000	130
	PL SF 1274 930	31	700	4030	125
PL SF 1574	PL SF 1574 940 (+SNP)	48	1050	6240	130
	PL SF 1574 940	38	900	5265	135
	PL SF 1574 930	31	700	4040	140
	PL SF 1574 940 (+SNP)	48	1050	6000	135
	PL SF 1574 940	38	900	6070	130
	PL SF 1574 930	31	700	4165	135
	DR DALI-P-42(220-240V)AO EAN 40399575640381	48	1050	6240	130
	PL SF 1574 940	46	1050	6000	125
	DR ZIGBEE RF P-42W 220-240V 1A0 EAN 403995686878	48	1050	6240	130
	PL SF 1574 930	31	700	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.