

PRODUKTDATENBLATT

PL SF 674 SNP V 32W ML 93040 U19

PANEL SURFACE SENSOR 674 | Deckenanbau Sanierungsleuchten mit integriertem PIR-Sensor, 674 x 674 mm



Anwendungsgebiete

- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche und Korridore

Produktvorteile

- Multiple Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung, Leuchtdauer und DIM- Abstufung/-Zeitraum möglich
- 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

- Integrierter PIR-Sensor mit Korridorfunktion
- Hohe Farbwiedergabe (Ra > 90) mit bis zu 130 lm/W
- Robuster einteiliger Metallrahmen
- Polystyrol-Diffusor
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM



TECHNISCHE DATEN

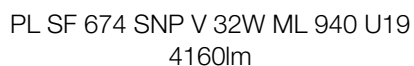
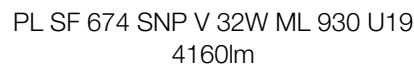
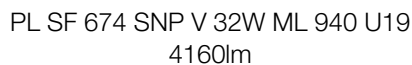
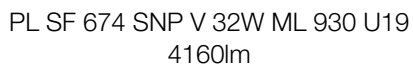
Elektrische Daten

Nennleistung	32 W / 27 W / 21 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	140mA / 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

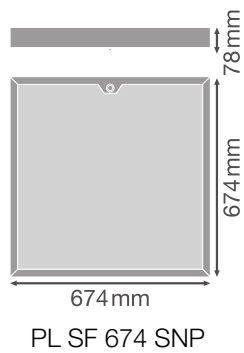
Lichtstrom	4160 lm / 3645 lm / 2940 lm ¹⁾
Lichtausbeute	140 lm/W / 135 lm/W / 130 lm/W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	90 °
UGR	< 19

¹⁾ 4000 lm / 3510 lm / 2835 lm @3000K



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

Länge	674,00 mm
Breite	674,00 mm
Höhe	78,00 mm
Produktgewicht	3855,00 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	700mA / 600mA / 470 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %
Empfohlenes Vorschaltgerät	LEDVANCE 32WConstant Current PIR LED Power

Sensor

Art des Sensors	Bewegung
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)
Erfassungswinkel des Sensors	360 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s...20 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	1...3 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	10...150 lx
Sensor Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02

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

503 Service Temporarily Unavailable

Produktbild	Produktname	EAN
	PL SF SUSPENSION KIT L/E/N	4099854732003
	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	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 SNP V 32W ML 930 U19 4160lm
	IES-Datei (IES)	PL SF 674 SNP V 32W ML 940 U19 4160lm

503 Service Temporarily Unavailable

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL SF 674 SNP V 32W ML 930 U19 4160lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL SF 674 SNP V 32W ML 940 U19 4160lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL SF 674 SNP V 32W ML 930 U19 4160lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL SF 674 SNP V 32W ML 940 U19 4160lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL SF 674 SNP V 32W ML 930 U19 4160lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL SF 674 SNP V 32W ML 940 U19 4160lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL SF 674 SNP V 32W ML 930 U19 4160lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL SF 674 SNP V 32W ML 940 U19 4160lm
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Panel-Surface
	CAD STEP 3D	PL SF SNP 674

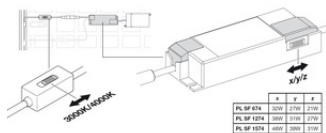
VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854731884	Faltschachtel 1	95 mm x 691 mm x 700 mm	4579.00 g	45.95 dm³
4099854731891	Versandschachtel 2	710 mm x 210 mm x 728 mm	10364.00 g	108.54 dm³

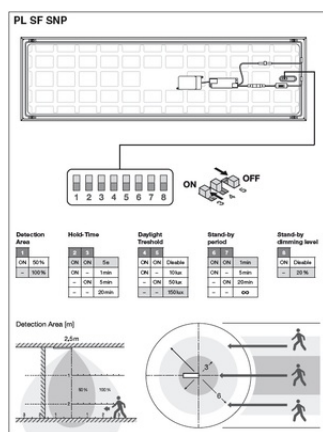
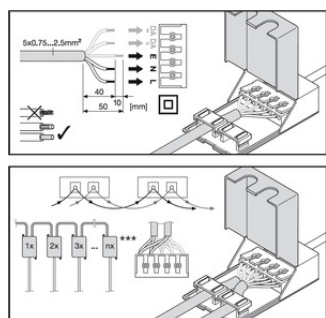
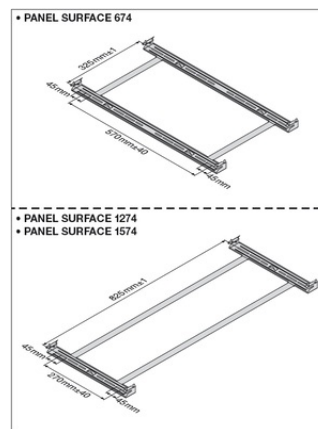
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

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
		27	600	3645	135
		21	470	2840	140
		32	700	4000	125
		27	600	3610	130
		21	470	2835	135
	PL SF 674 930 (+SNP)	32	700	4160	130
		27	600	3645	135
		21	470	2840	140
		32	700	4000	125
		27	600	3610	130
PL SF 1274	PL SF 1274 940 (+SNP)	32	700	4160	130
		27	600	3645	135
		21	470	2840	140
		32	700	4000	125
		27	600	3610	130
	PL SF 1274 930 (+SNP)	32	700	4160	130
		27	600	3645	135
		21	470	2840	140
		32	700	4000	125
		27	600	3610	130
PL SF 1574	PL SF 1574 940 (+SNP)	32	700	4160	130
		27	600	3645	135
		21	470	2840	140
		32	700	4000	125
		27	600	3610	130
	PL SF 1574 930 (+SNP)	32	700	4160	130
		27	600	3645	135
		21	470	2840	140
		32	700	4000	125
		27	600	3610	130



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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