

PRODUKTDATENBLATT

PL SF 1274 SNP V 38W ML 93040

PANEL SURFACE SENSOR 1274 | Deckenanbau Sanierungsleuchten mit integriertem PIR-Sensor, 1274 x 374 mm



Anwendungsgebiete

- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche und Korridore

Produktvorteile

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

- 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

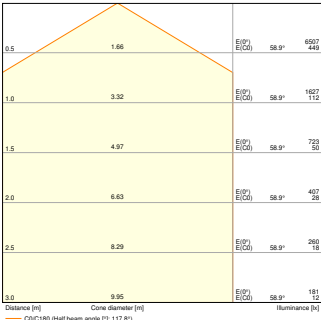
Elektrische Daten

Nennleistung	38 W / 31 W / 27 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	170mA / 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

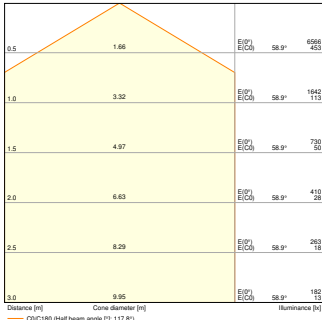
Photometrische Daten

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 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

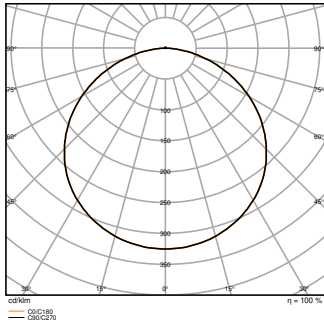
¹⁾ 4750 lm / 4030 lm / 3510 lm @3000K



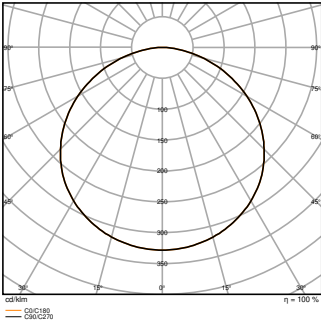
PL SF 1274 SNP V 38W 930
5000lm



PL SF 1274 SNP V 38W 940
5000lm



PL SF 1274 SNP V 38W 930
5000lm



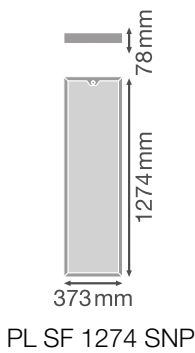
PL SF 1274 SNP V 38W 940
5000lm

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
27 W	3000 K	3510 lm	130 lm/W
27 W	4000 K	3645 lm	135 lm/W
31 W	3000 K	4030 lm	130 lm/W
31 W	4000 K	4030 lm	130 lm/W
38 W	3000 K	4750 lm	125 lm/W
38 W	4000 K	5000 lm	130 lm/W

Maße & Gewicht

Länge	1274,00 mm
Breite	373,00 mm
Höhe	78,00 mm
Produktgewicht	4025,00 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_{lh} : L70 / B50 @ 25 °C (T_a), t_{lh} : L80 / B10 @ 25 °C (T_a), t_{lh} : L90 / B10 @ 25 °C (T_a)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	850mA / 700mA / 600 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %
Empfohlenes Vorschaltgerät	LEDVANCE 38WConstant 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

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 1274 SNP V 38W 930 5000lm
	IES-Datei (IES)	PL SF 1274 SNP V 38W 940 5000lm

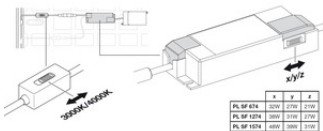
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL SF 1274 SNP V 38W 930 5000lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL SF 1274 SNP V 38W 940 5000lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL SF 1274 SNP V 38W 930 5000lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL SF 1274 SNP V 38W 940 5000lm
	Lichtverteilungskurve,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

VERPACKUNGSGEOMETRIE

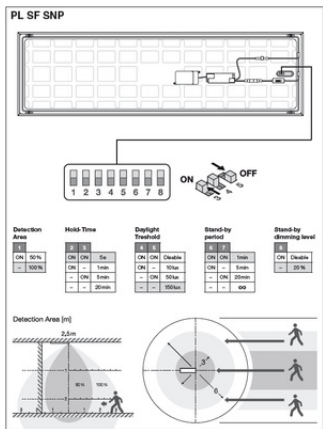
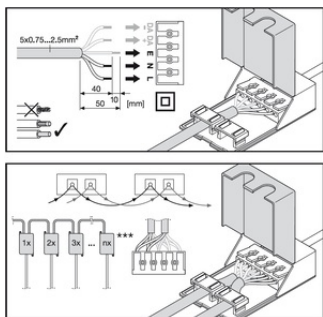
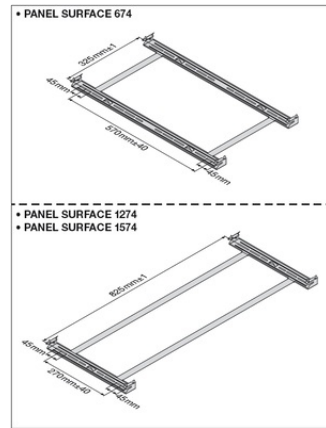
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854731907	Faltschachtel 1	95 mm x 1,300 mm x 390 mm	4665.00 g	48.17 dm³
4099854731914	Versandschachtel 2	1,318 mm x 210 mm x 418 mm	10661.00 g	115.69 dm³

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	lm	lm/W
PL SF 674	PL SF 674 940 (+SNP)	32	700	4160	130
		27	600	3645	135
		21	470	2240	140
		32	700	4000	125
		27	600	3610	130
		21	470	2325	135
PL SF 674 930 (+SNP)	DR DALI PL 4-120-240V-1A2 EAN: 609995-666876	32	700	4160	130
		27	600	3645	135
		21	470	2240	140
		32	700	4000	125
		27	600	3610	130
		21	470	2325	135
PL SF 674 940	DR DALI PL 4-120-240V-1A2 EAN: 609995-666876	32	700	4160	130
		27	600	3645	135
		21	470	2240	140
		32	700	4000	125
		27	600	3610	130
		21	470	2325	135
PL SF 674 930	DR DALI PL 4-120-240V-1A2 EAN: 609995-666876	32	700	4160	130
		27	600	3645	135
		21	470	2240	140
		32	700	4000	125
		27	600	3610	130
		21	470	2325	135
PL SF 1274	PL SF 1274 940 (+SNP)	38	890	4740	125
		31	700	4000	130
		27	600	3610	135
		38	890	4600	140
		31	700	3940	145
		27	600	3645	150
PL SF 1274 930	DR DALI PL 4-120-240V-1A2 EAN: 609995-766876	38	890	4740	125
		31	700	4000	130
		27	600	3610	135
		38	890	4600	140
		31	700	3940	145
		27	600	3645	150
PL SF 1274 940	DR DALI PL 4-120-240V-1A2 EAN: 609995-666876	38	890	4740	125
		31	700	4000	130
		27	600	3610	135
		38	890	4600	140
		31	700	3940	145
		27	600	3645	150
PL SF 1274 930	DR DALI PL 4-120-240V-1A2 EAN: 609995-666876	48	1050	6240	130
		38	800	4600	135
		31	700	3940	140
		48	1050	4000	125
		38	800	4070	130
		31	700	3810	135
PL SF 1574	PL SF 1574 940 (+SNP)	48	1050	6240	130
		38	800	4600	135
		31	700	3940	140
		48	1050	4000	125
		38	800	4070	130
		31	700	3810	135
PL SF 1574 930 (+SNP)	DR DALI PL 4-120-240V-1A2 EAN: 609995-766876	48	1050	6240	130
		38	800	4600	135
		31	700	3940	140
		48	1050	4000	125
		38	800	4070	130
		31	700	3810	135
PL SF 1574 940	DR DALI PL 4-120-240V-1A2 EAN: 609995-666876	48	1050	6240	130
		38	800	4600	135
		31	700	3940	140
		48	1050	4000	125
		38	800	4070	130
		31	700	3810	135
PL SF 1574 930	DR DALI PL 4-120-240V-1A2 EAN: 609995-666876	48	1050	6240	130
		38	800	4600	135
		31	700	3940	140
		48	1050	4000	125
		38	800	4070	130
		31	700	3810	135



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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