

PRODUKTDATENBLATT

PL SF 1574 SNP V 48W ML 93040 U19

PANEL SURFACE SENSOR 1574 | Deckenanbau Sanierungsleuchten mit integriertem PIR-Sensor, 1574 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

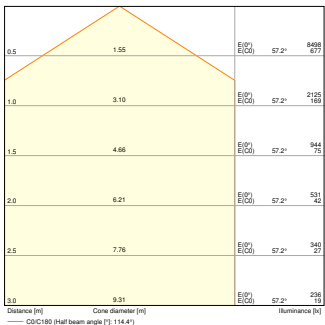
Elektrische Daten

Nennleistung	48 W / 39 W / 31 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	210mA / 170mA / 135 mA
Einschaltstrom	0.207 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	28
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

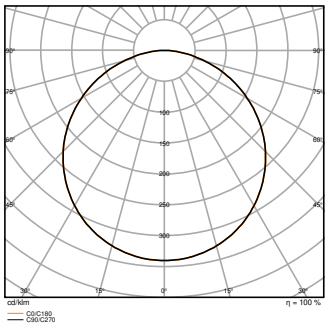
Photometrische Daten

Lichtstrom	6240 lm / 5265 lm / 4030 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

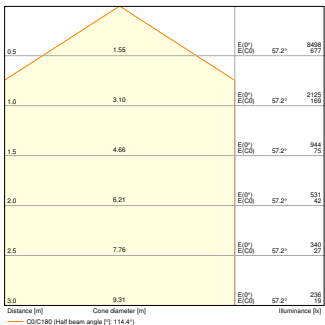
¹⁾ 6000 lm / 5070 lm / 4185 lm @3000K



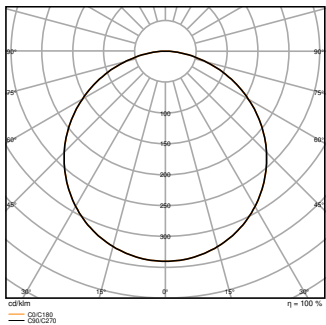
PL SF 1574 SNP V 48W 930 U19
6240lm



PL SF 1574 SNP V 48W 940 U19
6240lm



PL SF 1574 SNP V 48W 940 U19
6240lm



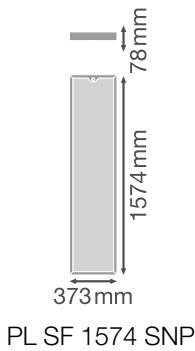
PL SF 1574 SNP V 48W 930 U19
6240lm

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
31 W	3000 K	4185 lm	135 lm/W
31 W	4000 K	4340 lm	140 lm/W
39 W	3000 K	5070 lm	130 lm/W
39 W	4000 K	5265 lm	135 lm/W
48 W	3000 K	6000 lm	125 lm/W
48 W	4000 K	6240 lm	130 lm/W

Maße & Gewicht

Länge	1574,00 mm
Breite	373,00 mm
Höhe	78,00 mm
Produktgewicht	4960,00 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	1050mA / 900mA / 700 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %
Empfohlenes Vorschaltgerät	LEDVANCE 48WConstant 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 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

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	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 1574 SNP V 48W 930 U19 6240lm

503 Service Temporarily Unavailable

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	PL SF 1574 SNP V 48W 940 U19 6240lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL SF 1574 SNP V 48W 930 U19 6240lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL SF 1574 SNP V 48W 940 U19 6240lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL SF 1574 SNP V 48W 930 U19 6240lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL SF 1574 SNP V 48W 940 U19 6240lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL SF 1574 SNP V 48W 930 U19 6240lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL SF 1574 SNP V 48W 940 U19 6240lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL SF 1574 SNP V 48W 930 U19 6240lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL SF 1574 SNP V 48W 940 U19 6240lm
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Panel-Surface
	CAD STEP 3D	PL SF SNP 1574

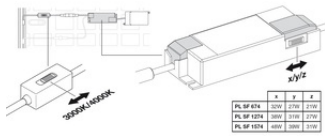
VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854731983	Faltschachtel 1	95 mm x 1,600 mm x 390 mm	5709.00 g	59.28 dm³
4099854731990	Versandschachtel 2	1,618 mm x 210 mm x 418 mm	13008.00 g	142.03 dm³

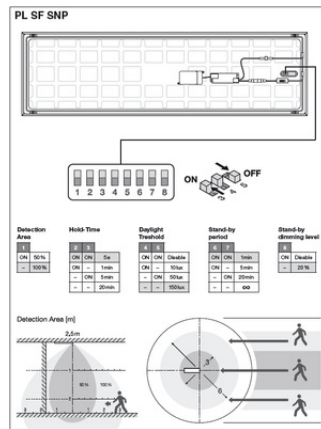
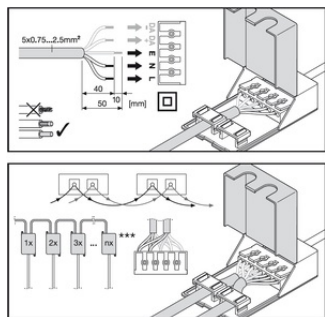
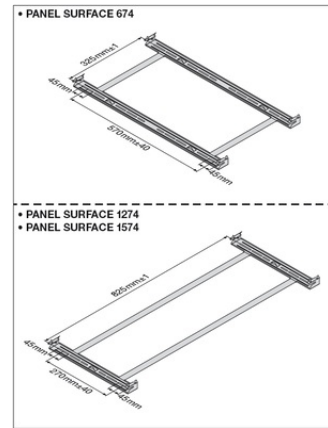
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

503 Service Temporarily Unavailable



PANEL SURFACE	DRIVER	W	h	l	h	l	h	l
PL SF 674	PL SF 674 940 (+SNP)	32	700	4160	130			
		27	600	3640	135			
		21	470	2840	140			
	PL SF 674 930 (+SNP)	32	700	4000	125			
		27	600	3610	130			
		21	470	2835	135			
	PL SF 674 DA 940	DR DALI-P-42/220-240V-1A0	32	700	4160	130		
		EAN 4099575040381	32	700	4000	125		
	PL SF 674 DA 930	DR DALI-P-42/220-240V-1A0	32	700	4000	125		
		EAN 4099575040381	32	700	4000	125		
PL SF 1274	PL SF 1274 940 (+SNP)	DR ZIGBEE NF P 435W 220-240V 1A0	38	850	4000	130		
		EAN 4099575040381	38	850	4000	130		
	PL SF 1274 DA 940	DR DALI-P-42/220-240V-1A0	38	850	4000	130		
		EAN 4099575040381	38	850	4000	130		
	PL SF 1274 DA 930	DR DALI-P-42/220-240V-1A0	38	850	4000	130		
		EAN 4099575040381	38	850	4000	130		
	PL SF 1274 ZB 940	DR ZIGBEE NF P 435W 220-240V 1A0	38	850	4000	130		
		EAN 4099575040381	38	850	4000	130		
	PL SF 1274 ZB 930	DR ZIGBEE NF P 435W 220-240V 1A0	38	850	4000	130		
		EAN 4099575040381	38	850	4000	130		
PL SF 1574	PL SF 1574 940 (+SNP)	DR DALI-P-42/220-240V-1A0	48	1050	4240	130		
		EAN 4099575040381	48	1050	4240	130		
	PL SF 1574 DA 940	DR DALI-P-42/220-240V-1A0	48	1050	4240	130		
		EAN 4099575040381	48	1050	4240	130		
	PL SF 1574 DA 930	DR DALI-P-42/220-240V-1A0	48	1050	4000	125		
		EAN 4099575040381	48	1050	4000	125		
	PL SF 1574 ZB 940	DR ZIGBEE NF P 435W 220-240V 1A0	48	1050	4240	130		
		EAN 4099575040381	48	1050	4240	130		
	PL SF 1574 ZB 930	DR ZIGBEE NF P 435W 220-240V 1A0	48	1050	4000	125		
		EAN 4099575040381	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