



# PRODUKTDATABLAD

## PL SF 1274 DA V 38W 93040 U19

PANEL SURFACE DALI 1274 | Påbygningsarmaturer med DALI-2-teknologi, 1274 x 374 mm



### Anvendelsesområder

- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, korridorer

### Produktfordele

- Velegnet armatur til VIVARES og andre DALI 2 lystyringsystemer
- Rektangulær renoveringsarmatur til udskiftning af standard T5- og T8-påbygningsarmaturer
- Forstørrede armaturdimensioner for at dække monteringsmærker på eksisterende armatur
- Meget alsidig takket være valgbare lysfarver (Multi Select)
- Videresløjfning mulig op til 2,5 mm<sup>2</sup> med medfølgende videresløjfningsboks
- Nem montering af én person
- Udvidede tjenester såsom energiovervågning og fjernvedligeholdelse er mulige
- Versioner med reduceret blænding (U19) til kontorbrug tilgængelige

### Produktegenskaber

- IoT-ready armatur med DALI 2 teknologi
- Høj farvegengivelse (CRI > 90) med op til 130 lm/W
- Robust metalramme i ét stykke
- Polystyren diffuser
- Høj farveensartethed: ≤ 3 SDCM

**503 Service Temporarily Unavailable**

– Velegnet til centrale nødbelysningsinstallationer med batteri jævnfør EN 60598-2-22

**503 Service Temporarily Unavailable**

---

nginx

## TEKNISKE DATA

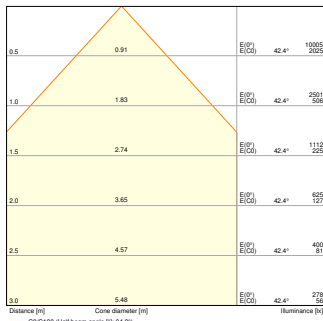
### ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	38,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominal strømstyrke	175,000 mA
Startstrøm	0,27 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	34 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	47
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	29
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	47
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver
Dæmpning interface	DALI-2 / IoT

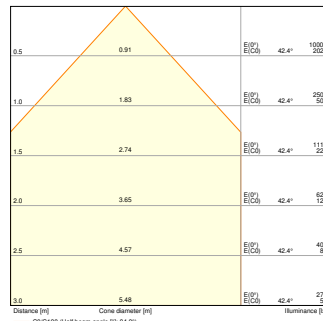
### Fotometriske data

Lumen	5000 lm <sup>1)</sup>
Belysningseffektivitet	130 lm/W
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K
Reference kontrolstyring af indeholdt lyskilde (Kelvin)	4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 90
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19

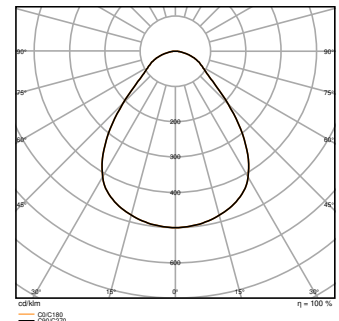
1) 4750 lm @3000K



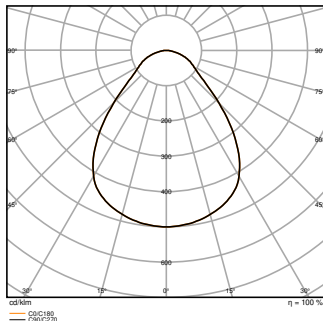
PL SF 1274 DA V 38W 930 U19  
5000lm



PL SF 1274 DA V 38W 940 U19  
5000lm



PL SF 1274 DA V 38W 930 U19  
5000lm



PL SF 1274 DA V 38W 940 U19  
5000lm

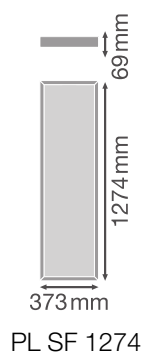
### Adjustable attributes

Nominal wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
38 W	3000 K	4750 lm	125 lm/W
38 W	4000 K	5000 lm	130 lm/W

### DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1274,00 mm
Bredde	373,00 mm
Højde	69,00 mm
Produktvægt	4235,00 g

**503 Service Temporarily Unavailable**



## MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polystyrene (PS)
Lysregulende overfaldemateriale	Polystyren
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

## ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-10...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+70 °C
Type forbindelse	Terminal, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Dæmpningsniveau	1...100 %
IoT-klar	Understøttelse af DALI-datatypeer PART 251, 252, 253 <sup>1)</sup>
Monteringstype	Overflade/NEDHÆNGT
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja

**503 Service Temporarily Unavailable**

Udskiftelig lyskilde	Nej
----------------------	-----

1) Internet of Things. Supports data transfer via gateway to cloud-based monitoring platforms, such as LEDVANCE VIVARES Cloud

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	75000 h
Antal tænd/sluk	50000

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

### FORKOBLING

Udgangsstrøm	850 mA
ECG - ripple current	< 5 %
Anbefalet forkobling	DR DALI-P-42/220-240/1A0

### NØDBELYSNING

Type af nødbelysning (EL)	Valgfri EL-enhed (batteri og controller) til decentral drift fås separat / EL-certificeret driver (0Hz / DC-drift) til central batteridrift inkluderet
Type af nødbelysnings drift	Ingen
Wattage i drifttilstand	5 W
Lysstrøm i nødbelysnings drifttilstand	650 lm

### CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / EAC / ENEC / ROHS / ERP / UKCA / EL
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from March 2026
Yderlige funktion	MULTI SELECT / VIVARES

### VALGFRI TILBEHØR

# 503 Service Temporarily Unavailable

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	PL SF SUSPENSION KIT L/E/N/DA+/DA-	4099854732027
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

## UDSTYR/TILBEHØR

- Nindhængningskit tilgængeligt som separat tilbehør















## Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Det fleksible kabel eller ledning på dette armatur kan ikke udskiftes; hvis ledningen er beskadiget, skal armaturet destrueres.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Armaturerne er ikke egnede til afdækning med termisk isoleret materiale.

## DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	User Instruction G11256010 PL SURFACE
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11207793
	Juridiske oplysninger	Legal Insert
	Juridiske oplysninger	PL SF
	Juridiske oplysninger	PL SF
	Overensstemmelseserklæringer	PL SF
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	PL SF

**503 Service Temporarily Unavailable**

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	PL SF 1274 DA V 38W 930 U19 5000lm
	IES fil (IES)	PL SF 1274 DA V 38W 940 U19 5000lm
	LDT fil (Eulumdat)	PL SF 1274 DA V 38W 930 U19 5000lm
	LDT fil (Eulumdat)	PL SF 1274 DA V 38W 940 U19 5000lm
	ULD-fil (DIALux)	PL SF 1274 DA V 38W 93040 U19
	ROLF fil (RELUX)	PL SF 1274 DA V 38W 93040 U19
	UGR-fil (UGR-tabel)	PL SF 1274 DA V 38W 930 U19 5000lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	PL SF 1274 DA V 38W 940 U19 5000lm
	Lysfordelingskurve type kegle	PL SF 1274 DA V 38W 930 U19 5000lm
	Lysfordelingskurve type kegle	PL SF 1274 DA V 38W 940 U19 5000lm
	Lysfordelingskurve type polar	PL SF 1274 DA V 38W 930 U19 5000lm
	Lysfordelingskurve type polar	PL SF 1274 DA V 38W 940 U19 5000lm
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Panel-Surface
	CAD STEP 3D	PL SF 1274

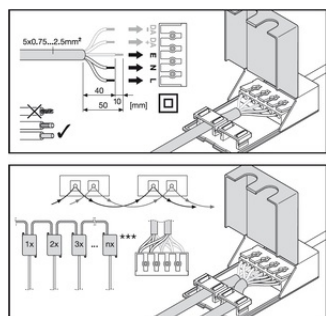
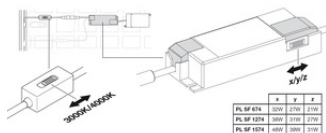
## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854731662	Folding box 1	77 mm x 1,288 mm x 381 mm	4719.00 g	37.79 dm <sup>3</sup>
4099854731679	Shipping box 2	1,306 mm x 175 mm x 410 mm	10639.00 g	93.71 dm <sup>3</sup>

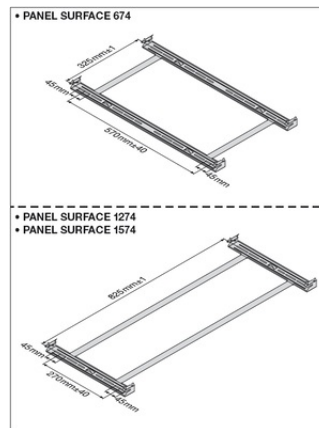
Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

# 503 Service Temporarily Unavailable

## YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



PANEL SURFACE	DRIVER	W	H	W	
PL SF 674	PL SF 674 940 (i-SNP)	32	700	130	
		27	600	135	
	PL SF 674 930 (i-SNP)	31	470	140	
		32	700	125	
	PL SF 674 DA 940	DR DALI-P-42/220-240V 1A0 EAN 405807548381	32	700	130
	PL SF 674 DA 930	DR DALI-P-42/220-240V 1A0 EAN 405807548381	32	700	125
PL SF 674 ZB 940	DR ZIGBEE NF P-45W 220-240V 1A2 EAN 4099954666178	32	700	130	
PL SF 1274	PL SF 1274 940 (i-SNP)	38	800	130	
		31	700	130	
	PL SF 1274 930 (i-SNP)	27	600	135	
		38	800	125	
	PL SF 1274 DA 940	DR DALI-P-42/220-240V 1A0 EAN 405807548381	38	800	130
	PL SF 1274 DA 930	DR DALI-P-42/220-240V 1A0 EAN 405807548381	38	800	125
PL SF 1274 ZB 940	DR ZIGBEE NF P-45W 220-240V 1A2 EAN 4099954666178	38	800	130	
PL SF 1574	PL SF 1574 940 (i-SNP)	48	1000	130	
		38	800	135	
	PL SF 1574 930 (i-SNP)	31	700	140	
		48	1000	125	
	PL SF 1574 DA 940	DR DALI-P-42/220-240V 1A0 EAN 405807548381	48	1000	130
	PL SF 1574 DA 930	DR DALI-P-42/220-240V 1A0 EAN 405807548381	48	1000	125
PL SF 1574 ZB 940	DR ZIGBEE NF P-45W 220-240V 1A2 EAN 4099954666178	48	1000	130	



## Referencer/links

– Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARSRFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

# 503 Service Temporarily Unavailable