



# PRODUKTDATABLAD

## PL SF 674 DA V 32W 93040 U19

PANEL SURFACE DALI 674 | Påbygningsarmaturer med DALI-2-teknologi, 674 x 674 mm



### Anvendelsesområder

- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, korridorer

### Produktfordele

- Velegnet armatur til VIVARES og andre DALI 2 lystyringsystemer
- Firkantet 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

## TEKNISKE DATA

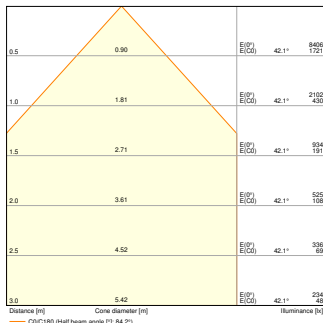
## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	32,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominal strømstyrke	145,000 mA
Startstrøm	0,2 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	26 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	64
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	40
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	64
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver
Dæmpning interface	DALI-2 / IoT

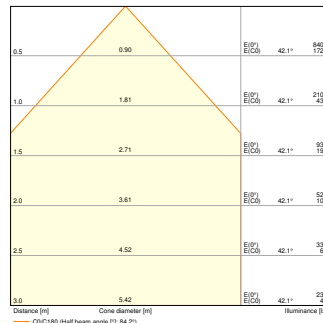
## Fotometriske data

Lumen	4160 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

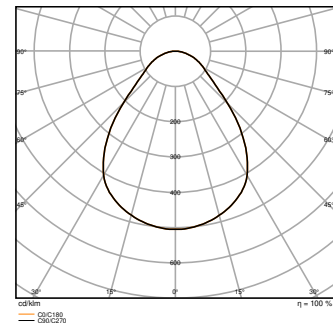
1) 4000 lm @3000K



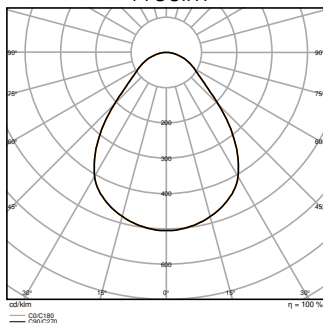
PL SF 674 DA V 32W ML 930 U19  
4160lm



PL SF 674 DA V 32W ML 940 U19  
4160lm



PL SF 674 DA V 32W ML 930 U19  
4160lm



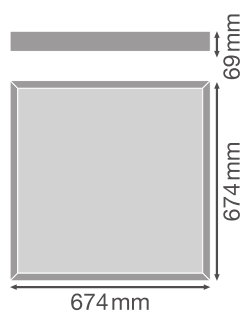
PL SF 674 DA V 32W ML 940 U19  
4160lm

Adjustable attributes

Nominal wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
32 W	3000 K	4000 lm	125 lm/W
32 W	4000 K	4160 lm	130 lm/W

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	674,00 mm
Bredde	674,00 mm
Højde	69,00 mm
Produktvægt	3880,00 g



PL SF 674

### MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polystyrene (PS)
Lysregulende overfaldemateriale	Polystyren
Glødetrådtest, 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-datatype PART 251, 252, 253 <sup>1)</sup>
Monteringstype	Overflade/NEDHÆNGT
Moneringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja

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	700 mA
ECG - ripple current	< 5 %
Anbefalet forkobling	DR DALI-P-30/220-240/700

## 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

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

- Nedhængningskit 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 674 DA V 32W ML 930 U19 4160lm
	IES fil (IES)	PL SF 674 DA V 32W ML 940 U19 4160lm
	LDT fil (Eulumdat)	PL SF 674 DA V 32W ML 930 U19 4160lm
	LDT fil (Eulumdat)	PL SF 674 DA V 32W ML 940 U19 4160lm
	ROLF fil (RELUX)	PL SF 674 DA V 32W 93040 U19
	UGR-fil (UGR-tabel)	PL SF 674 DA V 32W ML 930 U19 4160lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	PL SF 674 DA V 32W ML 940 U19 4160lm
	Lysfordelingskurve type kegle	PL SF 674 DA V 32W ML 930 U19 4160lm
	Lysfordelingskurve type kegle	PL SF 674 DA V 32W ML 940 U19 4160lm
	Lysfordelingskurve type polar	PL SF 674 DA V 32W ML 930 U19 4160lm
	Lysfordelingskurve type polar	PL SF 674 DA V 32W ML 940 U19 4160lm
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Panel-Surface
	CAD STEP 3D	PL SF 674

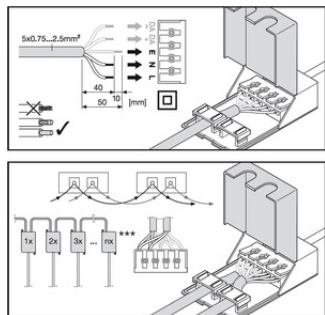
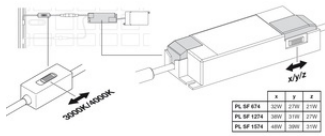
## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854731587	Folding box 1	77 mm x 682 mm x 688 mm	4342.00 g	36.13 dm <sup>3</sup>
4099854731594	Shipping box 2	700 mm x 175 mm x 716 mm	9775.00 g	87.71 dm <sup>3</sup>

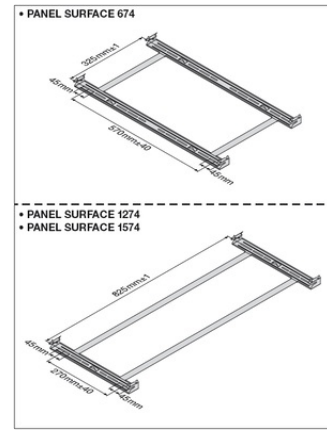
Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

# 503 Service Temporarily Unavailable



PANEL SURFACE	DRIVER	W	h <sub>max</sub> [mm]	h <sub>min</sub>	h <sub>tot</sub> /W
PL SF 674	PL SF 674 940 (+SNP)	32	700	4160	130
		27	600	3645	135
		21	470	2340	140
	PL SF 674 930 (+SNP)	32	700	4000	125
		27	600	3510	130
		21	470	2325	135
PL SF 674 DA 940	DR DALI-P-42/220-240V-1A0 EAN 4058075640381	32	700	4160	130
		30	700	4000	125
	DR ZIGBEE NP P-40W 220-240V 1A2 EAN 409985466878	32	700	4160	130
		30	600	3000	120
		32	700	4000	125
		30	600	3000	120
PL SF 1274	PL SF 1274 940 (+SNP)	31	700	4020	130
		27	600	3645	135
		38	850	4700	125
	PL SF 1274 930 (+SNP)	31	700	4000	130
		27	600	3510	130
		38	850	4000	120
PL SF 1274 DA 940	DR DALI-P-42/220-240V-1A0 EAN 4058075640381	38	850	4000	120
		38	850	4700	125
	DR ZIGBEE NP P-40W 220-240V 1A2 EAN 409985466878	38	850	4000	120
		38	850	4700	125
		38	850	4000	120
		38	850	4700	125
PL SF 1574	PL SF 1574 940 (+SNP)	48	1050	6240	130
		38	900	5265	135
		31	700	3345	140
	PL SF 1574 930 (+SNP)	48	1050	6000	125
		38	900	5070	130
		31	700	4185	135
PL SF 1574 DA 940	DR DALI-P-42/220-240V-1A0 EAN 4058075640381	48	1050	6240	130
		48	1050	6000	125
	DR ZIGBEE NP P-40W 220-240V 1A2 EAN 409985466878	48	1050	6240	130
		48	1050	6000	125



Referencer/links

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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

503 Service Temporarily Unavailable