

PRODUKTDATABLAD

PL SF 674 V 32W ML 93040 U19

PANEL SURFACE 674 | Utenpåliggende renoveringsarmaturer, 674 x 674 mm



Bruksområder

- Kontorer, konferanserom
- Resepsjonsområder, foajéer og korridorer

Produktfordeler

- Firkantet rehabiliteringsarmatur for utskifting av standard T5- og T8-utenpåliggende armaturer
- Forstørrede armaturmål som dekker eksisterende monteringsmerker fra tidligere armatur
- Svært fleksibel løsning med valgbare lumen-nivåer og lysfarger (Multi Select)
- Gjennomgangskabling mulig med medfølgende koblingsboks
- Enkel montering, kan utføres av én person
- Varianter med redusert blending (UGR < 19) for kontorbruk tilgjengelig

Produktfunksjoner

- Høy fargegjengivelse (CRI > 90) med lyseffektivitet opptil 130 lm/W
- Robust metallramme i ett stykke
- Polystyren diffusor
- Høy fargekonsistens: ≤ 3 SDCM



Tekniske data

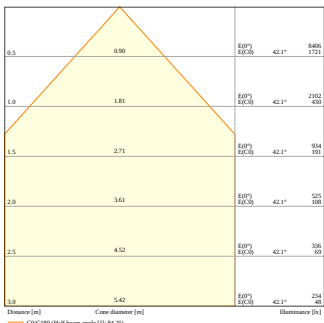
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	32 W / 27 W / 21 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Nominell strøm	135mA / 120mA / 95 mA
Startstrøm	0.135 A
Startsstrøm tid T _{h50}	135 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	22
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	17
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	27
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

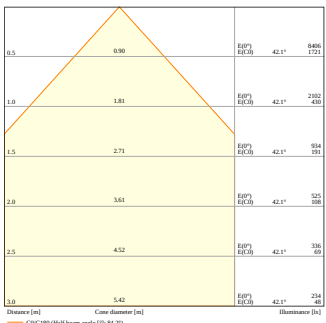
Fotometriske filer

Lysstrøm	4160 lm / 3645 lm / 2940 lm ¹⁾
Lysutbytte	140 lm/W / 135 lm/W / 130 lm/W
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Referansekontrollinnstilling for innebygd lyskilde (Kelvin)	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 90
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19

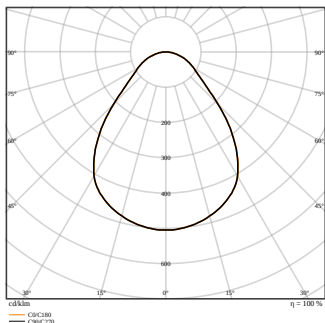
¹⁾ 4000 lm / 3510 lm / 2835 lm @3000K



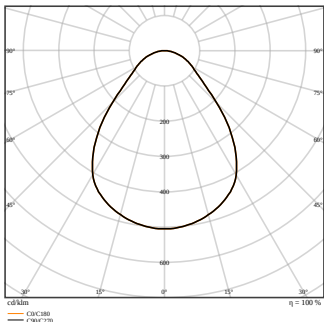
PL SF 674 V 32W ML 930
U19 4160lm



PL SF 674 V 32W ML 940
U19 4160lm



PL SF 674 V 32W ML 930
U19 4160lm



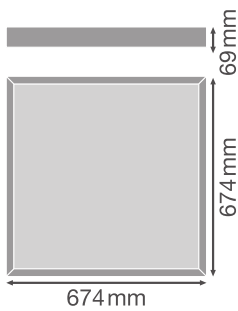
PL SF 674 V 32W ML 940
U19 4160lm

Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
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

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	674,00 mm
Bredde	674,00 mm
Høyde	69,00 mm
Produktvekt	3835,00 g



PL SF 674

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polystyrene (PS)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polystyren
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-10...+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+70 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 2-polet (L, N)
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK02
Dimbar	Nei
Monteringstype	L OVERFLATE PENDLET
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Innendørs
Mekanisk justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	75000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Antall tenn sykluser	50000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	700 mA
Utgangsrippelstrøm (100 Hz)	< 5 %
Anbefalt forkoblingsutstyr	32W Constant Current LED Power

NØDBELYSNING

Type nødbelysning (EL)	Valgfri EL-enhet (batteri og kontroller) for desentral drift tilgjengelig separat
Type nøddriftstest	Ingen
Watt i nøddriftsmodus	5 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	650 lm

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / EAC / ENEC / ROHS / ERP / UKCA / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00078-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Tilleggsfunksjon	MULTI LUMEN / MULTI COLOR
------------------	---------------------------

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	PL SF SUSPENSION KIT L/E/N	4099854732003

Oppgradering og utskifting av komponenter

Components EL Battery

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

Utstyr/tilbehør

- Opphengssett tilgjengelig som separat tilbehør

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Den eksterne fleksible kabelen på denne armaturen kan ikke skiftes ut. Dersom kabelen er skadet, må armaturen kasseres.
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Armaturene er ikke egnet for tildekking med termisk isolert materiale.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	User Instruction G11256010 PL SURFACE
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11207793
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11146927
	Juridisk informasjon	PL SF
	Juridisk informasjon	PL SF
	Samsvarserklæringer	PL SF
	Samsvarserklæringer UKCA	PL SF
	EPD	EPD EN PANEL SURFACE
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	PL SF 674 V 32W ML 930 U19 4160lm

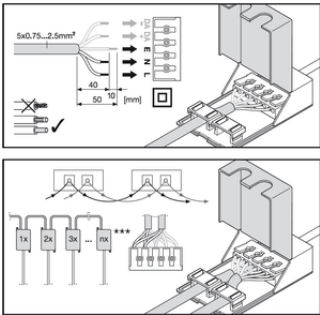
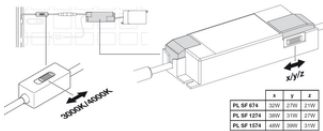
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	PL SF 674 V 32W ML 940 U19 4160lm
	LDT-fil (Eulumdat)	PL SF 674 V 32W ML 930 U19 4160lm
	LDT-fil (Eulumdat)	PL SF 674 V 32W ML 940 U19 4160lm
	ULD-fil (DIALux)	PL SF 674 V 32W ML 93040 U19
	ROLF-fil (RELUX)	PL SF 674 V 32W ML 93040 U19
	UGR-fil (UGR-tabell)	PL SF 674 V 32W ML 930 U19 4160lm
	UGR-fil (UGR-tabell)	PL SF 674 V 32W ML 940 U19 4160lm
	Lysfordelingskurve, type kjegle	PL SF 674 V 32W ML 930 U19 4160lm
	Lysfordelingskurve, type kjegle	PL SF 674 V 32W ML 940 U19 4160lm
	Lysfordelingskurve, type polar	PL SF 674 V 32W ML 930 U19 4160lm
	Lysfordelingskurve, type polar	PL SF 674 V 32W ML 940 U19 4160lm
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Panel-Surface
	CAD STEP 3D	PL SF 674

LOGISTIKK INFORMASJON

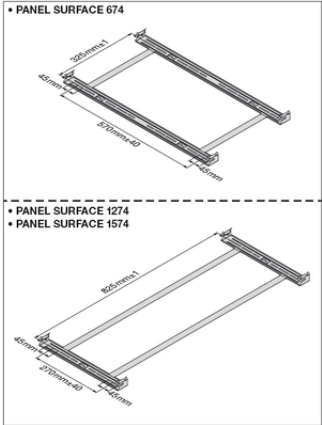
Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854729959	Sammenleggbare eske 1	77 mm x 682 mm x 688 mm	4297.00 g	36.13 dm³
4099854729966	Ytterkartong 2	700 mm x 175 mm x 716 mm	9685.00 g	87.71 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



PANEL SURFACE	DRIVER	W	h	W
		(mm)	(mm)	(mm)
PL SF 674	PL SF 674 940 (+SNP)	32	700	4180
	PL SF 674 930 (+SNP)	27	600	3645
	PL SF 674 930 (+SNP)	21	470	2940
	PL SF 674 930 (+SNP)	32	700	4000
	PL SF 674 930 (+SNP)	27	600	3510
	PL SF 674 930 (+SNP)	21	470	3500
	DR DALI-P-42/220-240V/1A2 EAN 4056075040381	32	700	4180
	DR DALI-P-42/220-240V/1A2 EAN 4056075040381	32	700	4000
	DR DALI-P-42/220-240V/1A2 EAN 4056075040381	32	700	4180
	DR DALI-P-42/220-240V/1A2 EAN 4056075040381	32	700	4000
PL SF 1274	PL SF 1274 940 (+SNP)	38	850	5000
	PL SF 1274 940 (+SNP)	31	750	4200
	PL SF 1274 940 (+SNP)	27	600	3645
	PL SF 1274 940 (+SNP)	38	850	4750
	PL SF 1274 940 (+SNP)	31	750	4030
	PL SF 1274 940 (+SNP)	27	600	3510
	DR DALI-P-42/220-240V/1A2 EAN 4056075040381	38	850	5000
	DR DALI-P-42/220-240V/1A2 EAN 4056075040381	38	850	4750
	DR DALI-P-42/220-240V/1A2 EAN 4056075040381	38	850	5000
	DR DALI-P-42/220-240V/1A2 EAN 4056075040381	38	850	4750
PL SF 1574	PL SF 1574 940 (+SNP)	48	1050	6240
	PL SF 1574 940 (+SNP)	38	900	5265
	PL SF 1574 940 (+SNP)	31	750	4340
	PL SF 1574 940 (+SNP)	48	1050	6000
	PL SF 1574 940 (+SNP)	38	900	5070
	PL SF 1574 940 (+SNP)	31	750	4185
	DR DALI-P-42/220-240V/1A2 EAN 4056075040381	48	1050	6240
	DR DALI-P-42/220-240V/1A2 EAN 4056075040381	48	1050	6000
	DR DALI-P-42/220-240V/1A2 EAN 4056075040381	48	1050	6240
	DR DALI-P-42/220-240V/1A2 EAN 4056075040381	48	1050	6000



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.