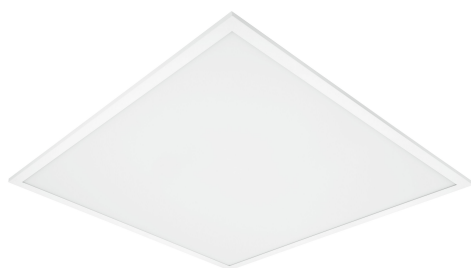


# PRODUKTDATABLAD

## PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT

PANEL 600 IP54 | Firkantede innfelte panel armaturer med IP54 beskyttelse og høy lysmengde, 600 x 600 mm



### Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Sykehus
- Laboratorier
- Passer til innfelte taksystemer med gitter størrelse 600 x 600 mm
- Kjøkken, arbeidsområder

### Produktfordeler

- Egnet for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering
- Høy lumeneffekt reduserer det totale antallet panel per installasjon
- Energibesparelser opp til 50% (sammenlignet med lysrørarmaturer)
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- 5 års garanti
- Versjoner med DALI ECG er tilgjengelig

### Produktfunksjoner

- Beskyttelsesgrad: IP54
- Lysfluks: opptil 4,320 lm
- Høy lyseffekt: opptil 120 lm/W
- Levetid (L80/B50): inntil 60 000 t (ved 25 °C)



– Aluminiumshus, PMMA-diffusor

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	36,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Nominell strøm	190,000 mA
Startstrøm	15.0 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	460 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	17
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	35
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	56
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

## Fotometriske filer

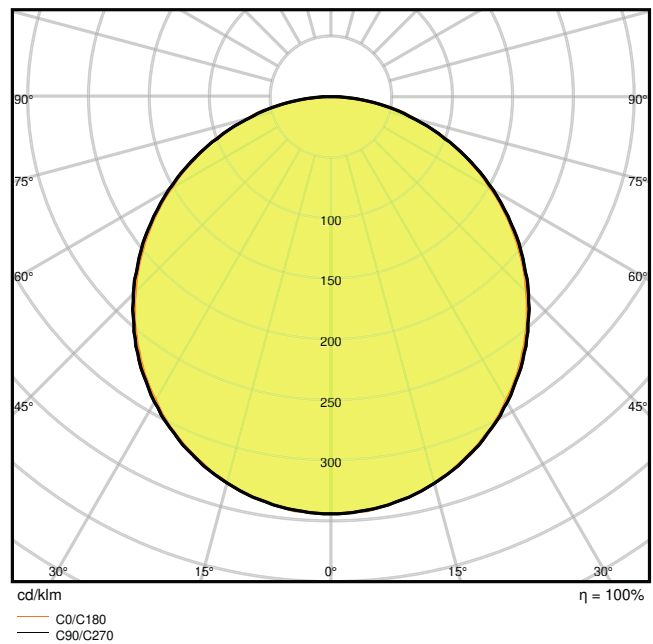
Lysstrøm	4320 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc <sub>m</sub>
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °

0.5	1.52 1.51	E(0°) 5944 E(C90) 492 E(C0) 504
1.0	3.04 3.01	E(0°) 1486 E(C90) 123 E(C0) 126
1.5	4.57 4.52	E(0°) 660 E(C90) 55 E(C0) 56
2.0	6.09 6.02	E(0°) 372 E(C90) 31 E(C0) 32
2.5	7.61 7.53	E(0°) 238 E(C90) 20 E(C0) 20
3.0	9.13 9.03	E(0°) 165 E(C90) 14 E(C0) 14

Distance [m]                      Cone diameter [m]                      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 112.8°)  
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 113.4°)

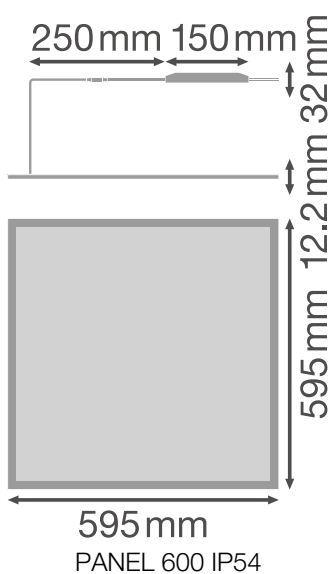
Panel 600 36W 3000K OP IP54



Panel 600 36W 3000K OP IP54

### DIMENSJONER & VEKT

Lengde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Høyde	12,60 mm
Produktvekt	3200,00 g



## MATERIALER &amp; FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Steel
Kapslingsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	PMMA
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

## BRUK &amp; MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-10...+45 °C
Type tilkobling	Skruterminal, 2 polet (L, N)
Beskyttelses type	IP54/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Nei
Monteringstype	Innfelt/Opphengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Indoor
Monteringslengde	575 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	50,0 mm
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antall tenn sykluser	25000

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

## FORKOBLING







ECG - Lengde	150 mm
ECG - Bredde	41,4 mm

ECG - Høyde	30 mm
-------------	-------

**SERTIFIKATER & STANDARDER**

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei









**VALGFRI TILBEHØR**








Produktbilde	Produktnavn	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL Suspension Kit	4058075402928


**Utstyr/tilbehør**

- Tilbehør for flere ulike monteringsalternativer tilgjengelig
- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User instruction	PL OP IP54
	Addon Technical Information	PL OP IP54
	Packaging insert	Legal insert DL UGR19 PFM
	Declarations Of Conformity CE	Attestation of Conformity Panel 36W OP IP54 TÜV
	Declarations Of Conformity CE	Attestation of conformity PANEL
	Declarations Of Conformity CE	Declaration of Conformity Panel 600 625 MP OP LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	PANEL 600
	Certificates	Certificates ENEC and TUV PANEL

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	Panel 600 36W 3000K OP IP54
	LDT file (Eulumdat)	Panel 600 36W 3000K OP IP54
	ULD file (DIALux)	PANEL600IP5436W3000KOPI54WT
	ROLF file (RELUX)	PL 600 34W-3000K
	UGR file (UGR table)	Panel 600 36W 3000K OP IP54
	LDC typ cone	Panel 600 36W 3000K OP IP54
	LDC typ polar	Panel 600 36W 3000K OP IP54

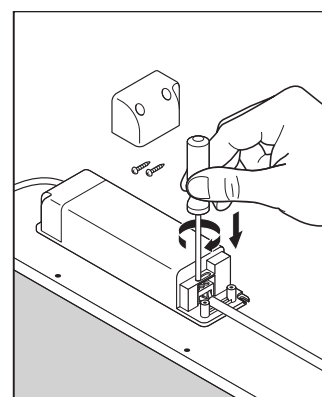
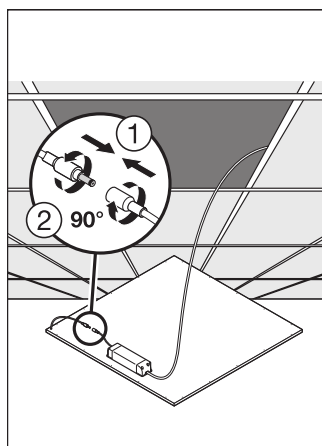
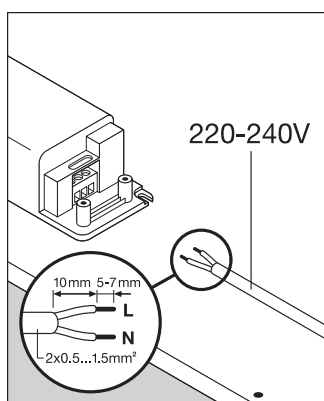
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Panel IP54

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075149489	Folding box 1	625 mm x 62 mm x 635 mm	3495.00 g	24.61 dm <sup>3</sup>
4058075149496	Shipping box 4	650 mm x 270 mm x 645 mm	14830.00 g	113.20 dm <sup>3</sup>

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



### Referanser / Linker

– For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

### ANSVARSKRIVELSE

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