

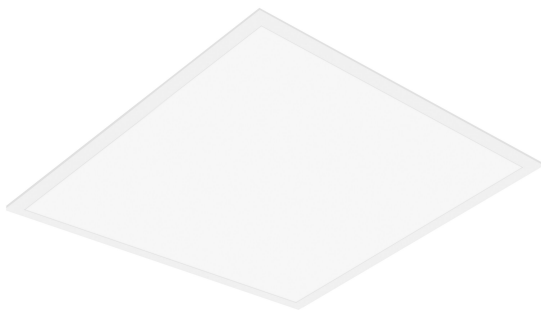


LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

PL COMP 600 V 33W 830

PANEL COMPACT 600 | Firkantede panelarmaturer, til 600 X 600 mm loftssystemer



VALUE
CLASS

Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Velegnet til loftsindbygning med gitterstørrelse på 600 x 600 mm

Produktfordele

- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Energibesparelser pga. systemeffektivitet på op til 110 lm/W
- Ekstern driver med valgfri 3-polet gennemfortrådningsfunktion
- Versioner tilgængelige med DALI ECG, IoT-ready (alle andre) eller nødbelysning
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser
- Levetid (L80/B10): op til 50.000 timer (ved 25° C)



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	33,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	150,000 mA
Startstrøm	12,3 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	52 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	61
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	48
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	78
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

Fotometriske data

Lumen	3630 lm
Belysningseffektivitet	110 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °



PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Højde	32,00 mm
Produktvægt	1543,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polystyren (PS)
Lysregulende overfaldemateriale	Polystyren
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-10...+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+70 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal, 2-polet (L, N)
Beskyttelsestype	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Forsænket/nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Monteringslængde	575 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	50,0 mm
Justérbar	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 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	< 7 %

ECG - længde	116.7 mm
ECG - bredde	49.9 mm
ECG - højde	27 mm
Anbefalet forkobling	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN

VALGFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	DR DALI - P -44/220-240/1050	4058075779723
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhægning
- Sikkerhedsline til armatur medfølger
- Sikkerhedsbeslag forudinstalleret
- Ekstern forkobling medfølger
- Velegnet til brug med separat konverteringsboks til nødbelysning

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction / Safety Instructions	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Legal information	LISO Insert PL COMP 600 V
	Legal information	EM Insert PL COMP
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity PL COMP V
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX

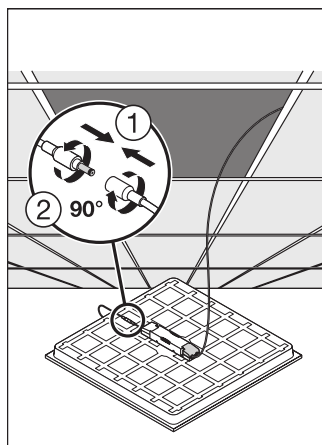
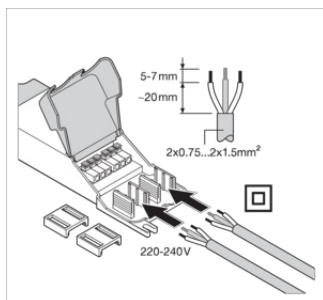
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX
	ULD file (DIALux)	PL COMP 600 V 33W 830
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 600 V 33W 830
	UGR file (UGR table)	PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX
	LDC typ cone	PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX
	LDC typ polar	PL COMP 600 V 33W 830 EM CONVERSION BOX
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 600
Udbudstekster		Dokument navn
	Tender documents	PANEL COMPACT 600 33W 830-DA

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854017742	Folding box 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	1973.00 g	14.75 dm ³
4099854017759	Shipping box 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	8802.00 g	69.73 dm ³

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



Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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