

PRODUKTDATABLAD

PL COMP 600 V 26W 830

PANEL COMPACT 600 | Kvadratisk LED-panel til indbygning, 600 x 600 mm



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Energibesparelser på grund af høj system effektivitet: op til 140 lm/W
- Høj farveensartethed med SDCM 3
- Gennemfortrådning er mulig
- Det er muligt at lave decentral nødbelysning med den separat tilgængelige LEDVANCE Emergency Conversion Box
- Versioner med reduceret blænding (U19) til kontorbrug tilgængelige

Produktegenskaber

- Ramme i ekstruderet aluminium, metalhus
- Polystyren diffuser
- Levetid (L80/B10): op til 75.000 timer (ved 25 °C)
- 3-polet klemrække, kabeltværsnit op til 3 x 1,5 mm²
- Beskyttelsestype: IP50 (panelarmatur), IP20 (driver)



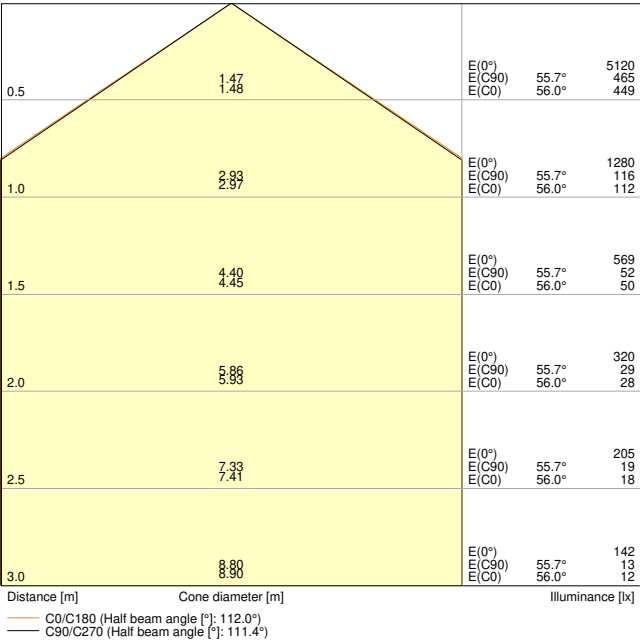
Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

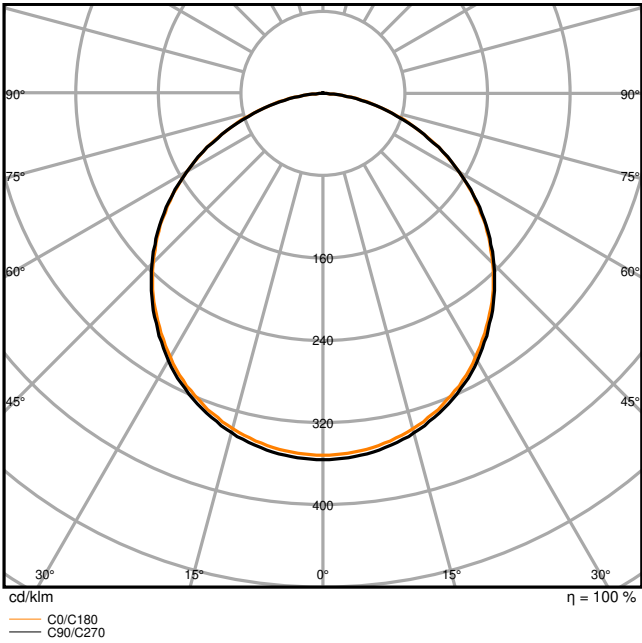
Nominel wattforbrug	26,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Nominel strømstyrke	120,000 mA
Startstrøm	28 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	95 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	25
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	21
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	34
Cos Phi (effektfaktor)	0,90
Beskyttelsesklasse	II
Transient kapabilitet (L-N)	1000 V
Drifttilstand	External LED driver

Fotometriske data

Lumen	3640 lm
Belysningseffektivitet	140 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	110 °



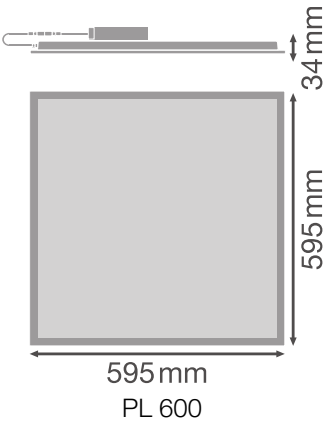
PL COMP 600 V 26W 830 3640lm



PL COMP 600 V 26W 830 3640lm

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Højde	34,00 mm
Produktvægt	1450,00 g



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...+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+70 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal
Beskyttelsestype	IP50/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Forsænket/nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Monteringslængde	575 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	50 mm
Mekanisk justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	75000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tænd/sluk	100000

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	0,05 %
ECG - længde	175.00 mm
ECG - bredde	55,0 mm
ECG - højde	30,0 mm
Anbefalet forkobling	DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP

NØDBELYSNING

Type af nødbelysning (EL)	Valgfri EL-enhed (batteri og controller) til decentral drift fås separat
Wattage i drifttilstand	4 W
Lysstrøm i nødbelysnings drifttilstand	500 lm

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
EPD	LEDV-00075-V01.01-EN
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

VALGFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	4058075834330
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Opgradering og udskiftning af komponenter

Components EL Battery		
Produktfoto	Produktnavn	EAN
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711
Components Driver		
Produktfoto	Produktnavn	EAN
	DR DS-V 26/220-240/700 PL COMP	4099854748813

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
- Reservedriver fås separat

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 certificeringer		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	G11256086 PL COMP
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11207793
	Juridiske oplysninger	Legal Insert G11146927
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	LSI PANEL COMPACT GEN2 600 625
	Juridiske oplysninger	PL COMP
	Overensstemmelseserklæringer	PANEL COMPACT
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	PANEL COMPACT
	EPD	EPD_EN_PANEL COMPACT GEN 2
	EPD	EPD_FR_PANEL COMPACT GEN 2
Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	IES fil (IES)	PL COMP 600 V 26W 830 3640lm
	LDT fil (Eulumdat)	PL COMP 600 V 26W 830 3640lm
	ULD-fil (DIALux)	PL COMP 600 V 26W 830
	ROLF fil (RELUX)	PL COMP 600 V 26W 830
	UGR-fil (UGR-tabel)	PL COMP 600 V 26W 830 3640lm
	Lysfordelingskurve type kegle	PL COMP 600 V 26W 830 3640lm
	Lysfordelingskurve type polar	PL COMP 600 V 26W 830 3640lm

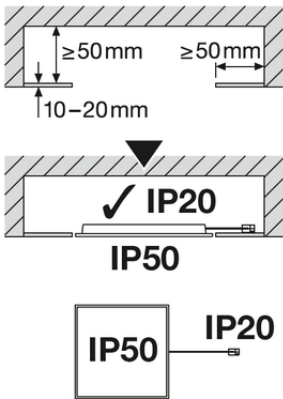
CAD/BIM-filer	Dokument navn
 BIM Revit 3D	Panel Compact G2
 CAD STEP 3D	PL COMP G2 600

LOGISTISKE DATA

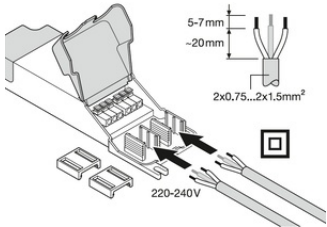
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854734441	Pakninger 1	40 mm x 602 mm x 669 mm	1833.00 g	16.11 dm³
4099854734458	Shipping box 4	620 mm x 180 mm x 695 mm	8292.00 g	77.56 dm³

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



PANEL COMPACT 600 1625	DRIVER	W	l _{tot} (mm)	h	kg/m
PL COMP 600/1625 20W 830 840	DR LED-V-300/220-240/100 PL COMP G4V 4098904-16830	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 30W 830 840	DR LED-V-300/220-240/100 PL COMP G4V 4098904-16830	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 30W 830 840	DR LED-V-300/220-240/100 PL COMP G4V 4098904-16830	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 30W 830 840	DR LED-V-300/220-240/100 PL COMP G4V 4098904-16830	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 30W 830 840	DR LED-V-300/220-240/100 PL COMP G4V 4098904-16830	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 30W 830 840	DR LED-V-300/220-240/100 PL COMP G4V 4098904-16830	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 30W 830 840	DR LED-V-300/220-240/100 PL COMP G4V 4098904-16830	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 30W 830 840	DR LED-V-300/220-240/100 PL COMP G4V 4098904-16830	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 30W 830 840	DR LED-V-300/220-240/100 PL COMP G4V 4098904-16830	26	700	3540	140



Referencer/links

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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