

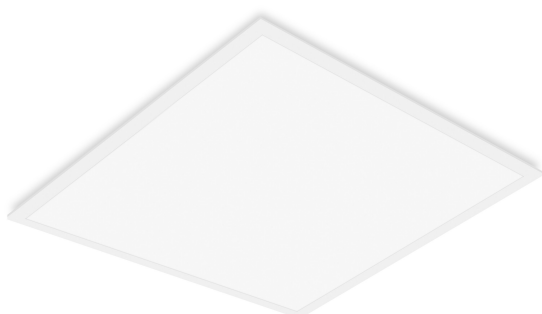


LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

PL COMP 600 V 26W 830

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



VALUE
CLASS

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
- Gennemforrådning 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)



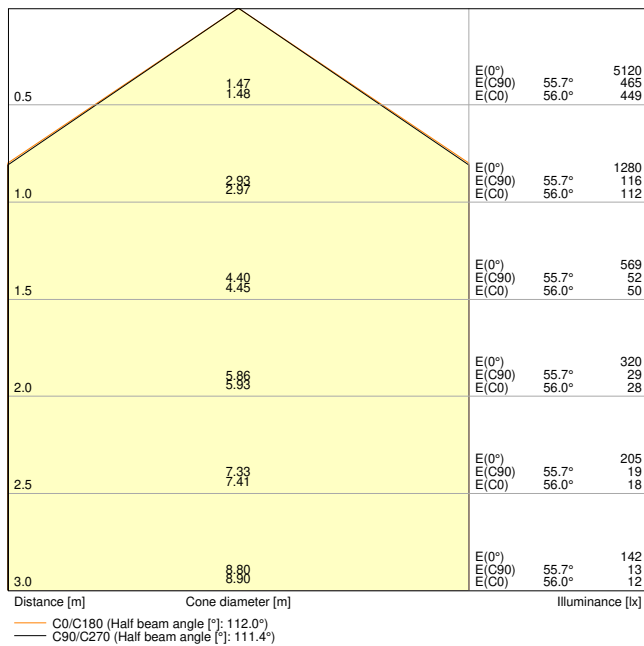
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

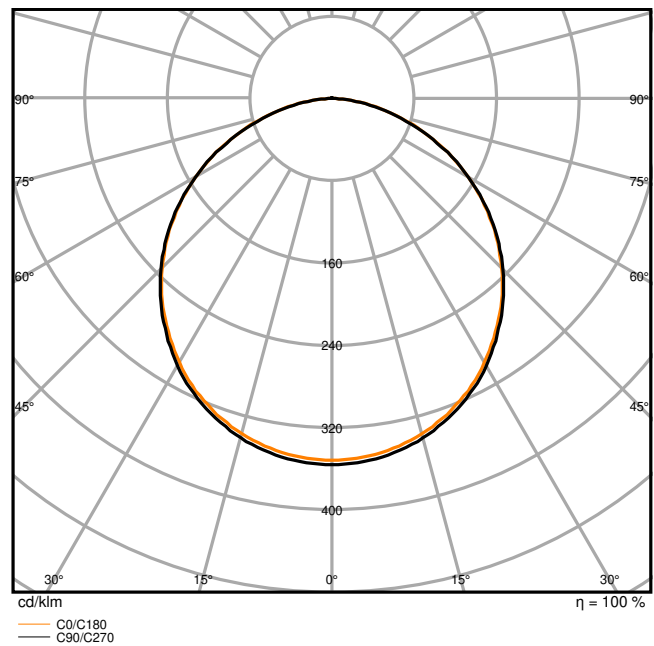
Nominal wattforbrug	26,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Nominal strømstyrke	120,000 mA
Startstrøm	0,12 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	95 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	25
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	21
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder 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 °



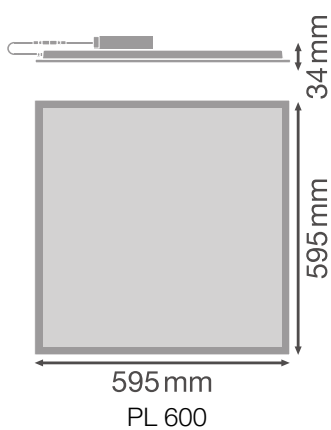
PL COMP 600 V 26W 830 3640lm



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
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 %
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






CERTIFIKATER & STANDARDER



Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA


Produkt bemærkning	Available from March 2026
--------------------	---------------------------

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
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

Opgradering og udskiftning af komponenter

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.
- Armaturene er ikke egnede til afdækning med termisk isoleret materiale.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Dokument navn
 Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	G11256086 PL COMP
 Juridiske oplysninger	Safety Insert G11207793

Documenter og certifikater		Dokument navn
	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

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	PL COMP 600 V 26W 830 3640lm
	LDT fil (Eulumdat)	PL COMP 600 V 26W 830 3640lm
	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

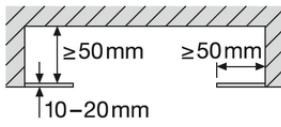
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Panel Compact G2
	CAD STEP 3D	PL COMP G2 600

LOGISTISKE DATA

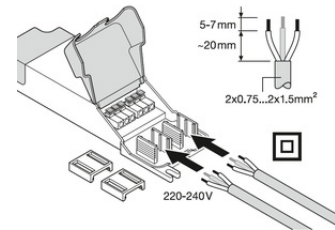
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854734441	Folding box 1	40 mm x 602 mm x 669 mm	1833.00 g	16.11 dm ³
4099854734458	Shipping box 4	620 mm x 180 mm x 695 mm	8292.00 g	77.56 dm ³

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



PANEL COMPACT 600 830	DRIVER	W	L _{tot} (mm)	h _{tot}	h _{tot} (mm)
PL COMP 600V26 26W 830 830	DR 12V-12000 240/100 PL COMP (EAN 420985218813)	26	700	2642	132
PL COMP 600V26 DA 26W 830 830	DR (DALI-P) 42/000 240/140 (EAN 420985218814)	26	700	2642	142
PL COMP 600V26 26W/26	DR 12V-12000 240/100 PL COMP (EAN 420985218815)	26	800	4200	132
PL COMP 600V26 26W/26 DALI	DR (DALI-P) 42/000 240/140 PL COMP (EAN 420985218816)	26	800	4200	142
PL COMP 600V26 DA 26W 830 830	DR (DALI-P) 42/000 240/140 (EAN 420985218817)	26	800	4200	142
PL COMP 600V26 DA 26W 830 830	DR (DALI-P) 42/000 240/140 (EAN 420985218818)	30	800	4200	135



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.