

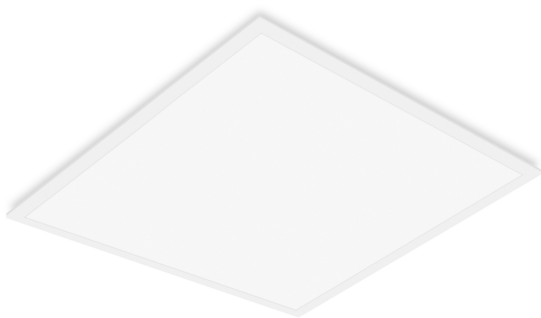


LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS

PANEL COMPACT 600 UGR<19 2CCT | Firkantede innfelte panelarmaturer med CCT, power select-funksjon og lav blending, for 600 x 600 mm taksystemer



VALUE
CLASS

Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Kontorer, konferanserom
- Resepsjonsområder, foajeer, korridorer, heiser
- Passer til innfelte taksystemer med gitter størrelse 600 x 600 mm

Produktfordeler

- Svært allsidig løsning med valgbare fargetemperaturer og lumen-nivåer (Multi Select)
- God blendingsreduksjon (UGR < 19)
- Lav flimmergrad takket være spesialutviklet elektronisk forkobling
- Energibesparende takket være systemeffektivitet på opptil 110 lm/W
- Ekstern driver for økt fleksibilitet og enkel installasjon
- Varianter med DALI-forkobling tilgjengelig
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Ekstrudert aluminiumsramme
- Polystyren diffusor
- Levetid (L80/B10): opptil 50,000 t (ved 25 °C)

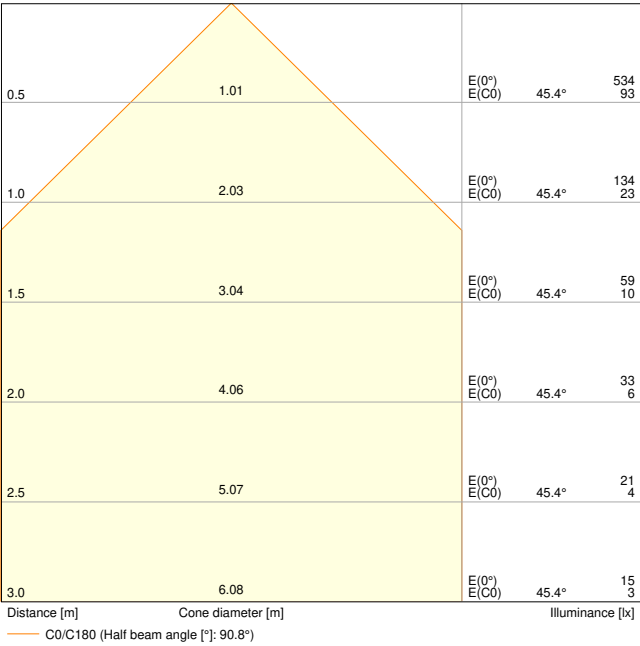
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

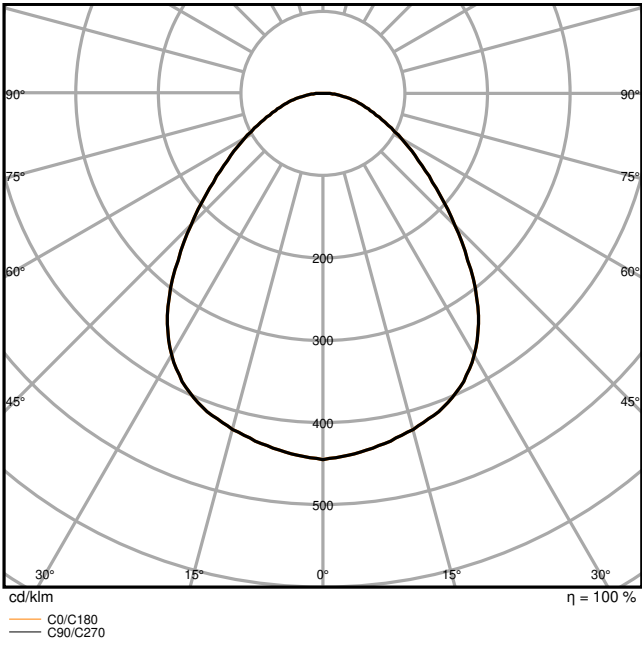
Nominell effekt	35,0 W / 30 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	170,000 mA
Startstrøm	12,3 A
Startsstrøm tid T _{h50}	52 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	61
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	48
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	78
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	3300 lm / 3850 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



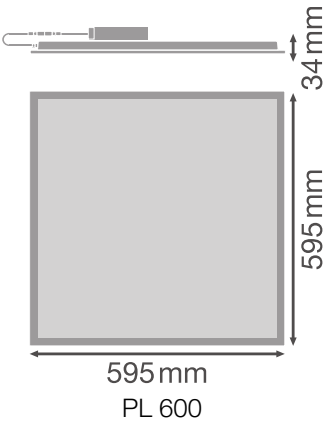
PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm



PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Høyde	32,00 mm
Produktvekt	1750,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit

RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
Materiale	Steel
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...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 2-polet (L, N)
Beskyttelses type	IP40~IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK02
Dimbar	Nei
Monteringstype	Innfelt/Opphengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Innendørs
Monteringslengde	575 mm
Monteringsbredde	595.00 mm
Monteringsdybde	50,0 mm
Mekanisk justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
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	730 mA
ECG - Utgangsripplestrøm	< 5 %
ECG - Lengde	116.7 mm
ECG - Bredde	44 mm
ECG - Høyde	30,0 mm
Anbefalt forkoblingsutstyr	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

NØDBELYSNING

Type nødbelysning (EL)	Valgfri EL-enhet (batteri og kontroller) for desentral drift tilgjengelig separat / EL-sertifisert driver (0Hz / DC-drift) for sentral batteridrift inkludert
------------------------	---

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT
------------------	--------------

Utstyr/tilbehør

- Eksternt forkoblingsutstyr inkludert, med bryter for valg av ønsket lysnivå
- Separat bryter ferdig installert for valg av ønsket fargetemperatur under installasjon
- Egnert for bruk med en separat nødkonverteringsboks
- Tilbehør for flere ulike monteringsalternativer tilgjengelig
- Sikkerhetsline for armaturen medfølger
- Sikkerhetsbraketter forhåndsinstallert

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Juridisk informasjon	LSI PANEL COMPACT 600 625
	Juridisk informasjon	Legal Insert PL COMP
	Juridisk informasjon	EM Insert PL COMP
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	PL COMP 625
	Samsvarserklæringer UKCA	PL COMP 625
	Sertifikater	PL COMP

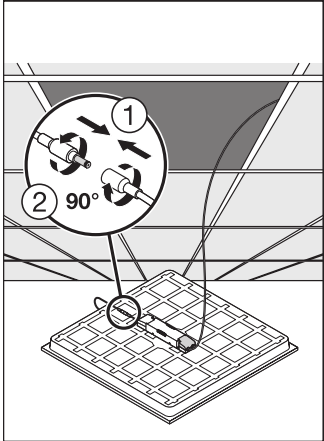
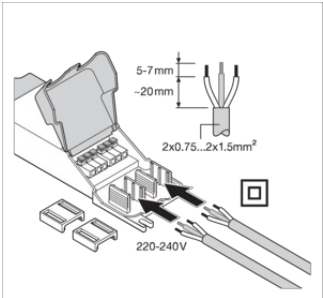
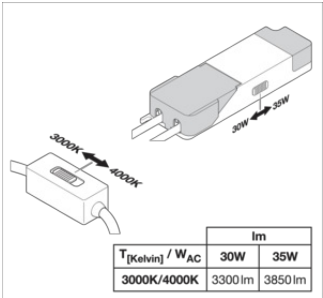
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	LDT-fil (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 840 U19 PS 3850lm
	ULD-fil (DIALux)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
	ROLF-fil (RELUX)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
	UGR-fil (UGR-tabell)	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	Lysfordelingskurve, type kjegle	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	Lysfordelingskurve, type polar	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 600

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854206535	Sammenleggbar eske 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2180.00 g	14.75 dm ³
4099854206542	Shipping box 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9630.00 g	69.73 dm ³

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 garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSKRIVELSE

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