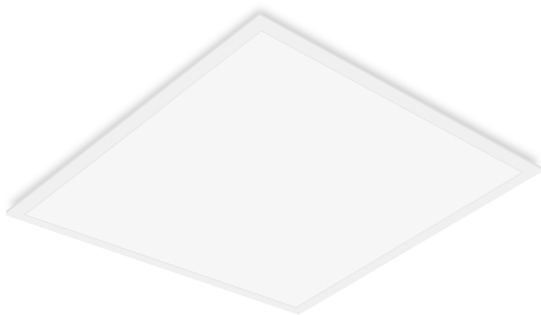


PRODUKTDATABLAD

PL COMP 600 V 30W 840 U19

PANEL COMPACT 600 | Firkantet innfelte panel armaturer, 600 x 600 mm



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Energibesparelse takket være høy systemeffektivitet på opptil 140 lm/W
- Høy fargekonsistens med SDCM 3
- Gjennomgangskabling mulig
- Desentral nødlysfunksjon mulig med separat tilgjengelig LEDVANCE Emergency Conversion Box
- Varianter med redusert blanding (UGR < 19) for kontorbruk tilgjengelig

Produktfunksjoner

- Ekstrudert aluminiumsramme, metalldeksel
- Polystyren diffusor
- Levetid (L80/B10): opptil 75 000 timer (ved 25 °C)
- 3-polet koblingsklemme, kabeltverrsnitt opptil 3 x 1,5 mm²
- Beskyttelsesgrad: IP50 (panelarmatur), IP20 (driver)



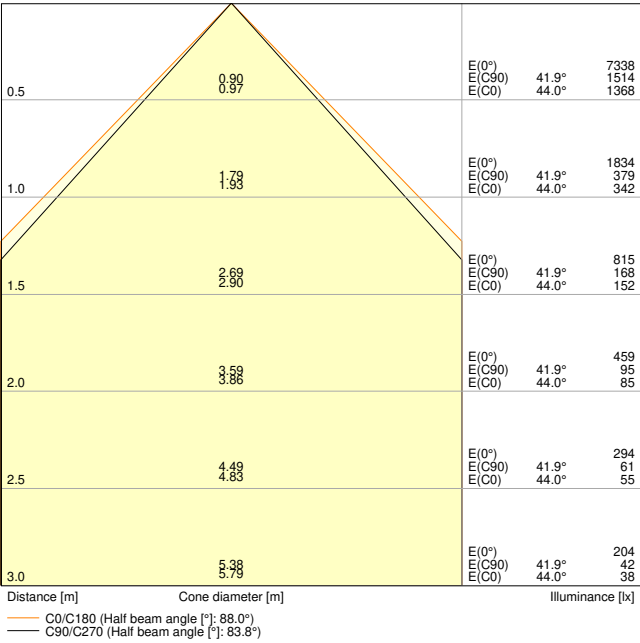
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

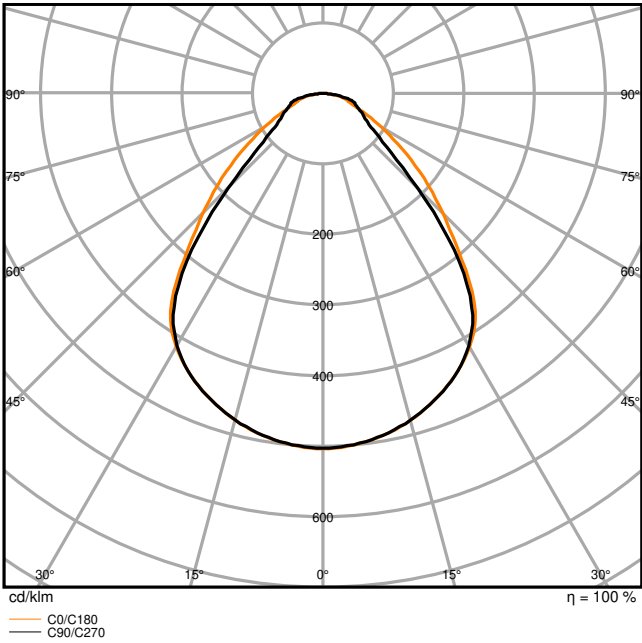
Nominell effekt	30,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Nominell strøm	115,000 mA
Startstrøm	28 A
Startsstrøm tid T _{h50}	95 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	25
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	21
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	34
Effektfaktor λ	0,90
Beskyttelsesklasse	II
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Driftsmodus	External LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	3640 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



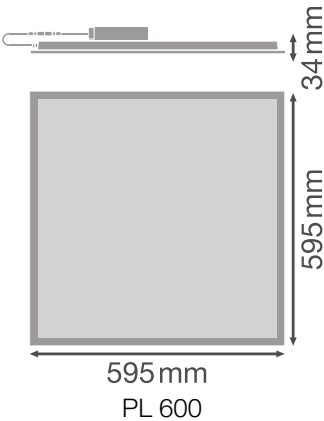
PL COMP 600 V 26W 840 U19



PL COMP 600 V 26W 840 U19

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Høyde	34,00 mm
Produktvekt	1550,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
Materiale	Aluminum
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...+45 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+70 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 3 polet
Beskyttelses type	IP50/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK02
Dimbar	Nei
Monteringstype	Innfelt/Opphengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Innendørs
Monteringslengde	575 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	50 mm
Justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antall tenn sykluser	100000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	700 mA
--------------	--------

ECG - Utgangsrippelstrøm	0,05 %
ECG - Lengde	175 mm
ECG - Bredde	55 mm
ECG - Høyde	30 mm
Anbefalt forkoblingsutstyr	DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP

NØDBELYSNING

Type nødbelysning (EL)	Valgfri EL-enhet (batteri og kontroller) for desentral drift tilgjengelig separat
Type nøddriftstest	Ingen
Watt i nøddriftsmodus	4 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	650

SERTIFIKATER & STANDARDER

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from June 2026
--------------------	--------------------------

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	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

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Oppgradering og utskifting av komponenter

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

Utstyr/tilbehør

- Tilbehør for flere ulike monteringsalternativer tilgjengelig
- Sikkerhetsline for armaturen medfølger
- Sikkerhetsbraketter forhåndsinstallert
- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert
- Egnet for bruk med en separat nødkonverteringsboks
- Reservedriver tilgjengelig separat

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Den eksterne fleksible kabelen på denne armaturen kan ikke skiftes ut. Dersom kabelen er skadet, må armaturen kasseres.
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Armaturene er ikke egnet for tildekking med termisk isolert materiale.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	PL COMP 600 V 30W 840 U19
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11207793
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11146927
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	PL COMP 600 V 30W 840 U19
	Juridisk informasjon	PL COMP 600 V 30W 840 U19
	Samsvarserklæringer	PANEL COMPACT
	Samsvarserklæringer UKCA	PANEL COMPACT
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	PL COMP 600 V 30W 840 U19
	LDT-fil (Eulumdat)	PL COMP 600 V 30W 840 U19
	UGR-fil (UGR-tabell)	PL COMP 600 V 30W 840 U19
	Lysfordelingskurve, type kjegle	PL COMP 600 V 26W 840 U19
	Lysfordelingskurve, type polar	PL COMP 600 V 26W 840 U19
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Panel Compact G2
	CAD STEP 3D	PL COMP G2 600

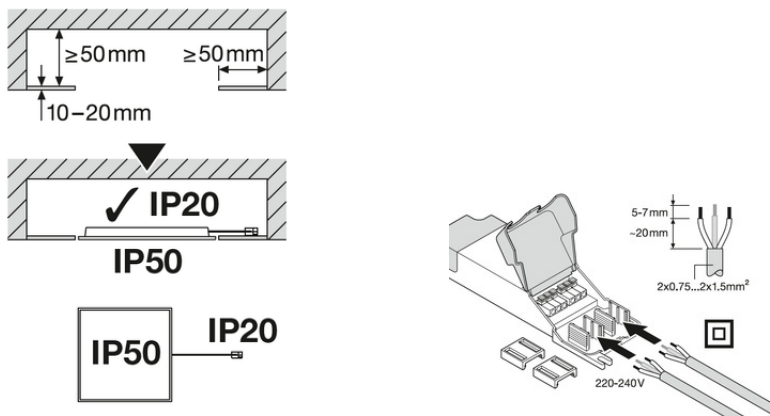
CAD/BIM filer	Dokumentnavn
---------------	--------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075861688	Sammenleggbare eske 1	40 mm x 602 mm x 669 mm	2316.00 g	16.11 dm ³
4058075861695	Shipping box 4	620 mm x 180 mm x 695 mm	10224.00 g	77.56 dm ³

Den nevnte produkt-koden 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.