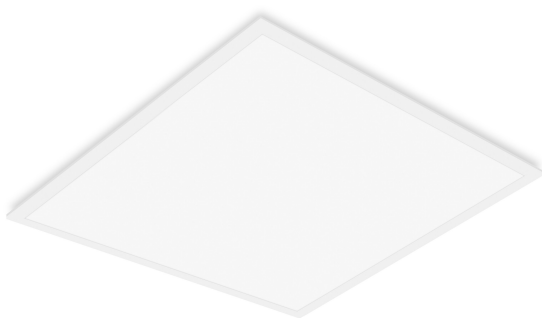


PRODUKTDATABLAD

PL COMP 600 V 33W 840 U19

PANEL COMPACT 600 UGR<19 | Innfelte firkantede panelarmatur med lav blending, for 600 x 600 mm taksystemer



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

- God blendingsreduksjon (UGR < 19)
- Lav flimmergegrad takket være spesialutviklet elektronisk forkobling
- Energibesparende takket være systemeffektivitet på opptil 110 lm/W
- Ekstern driver med en valgfri 3-polet gjennomgående funksjon
- Varianter med DALI-forkobling tilgjengelig
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

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



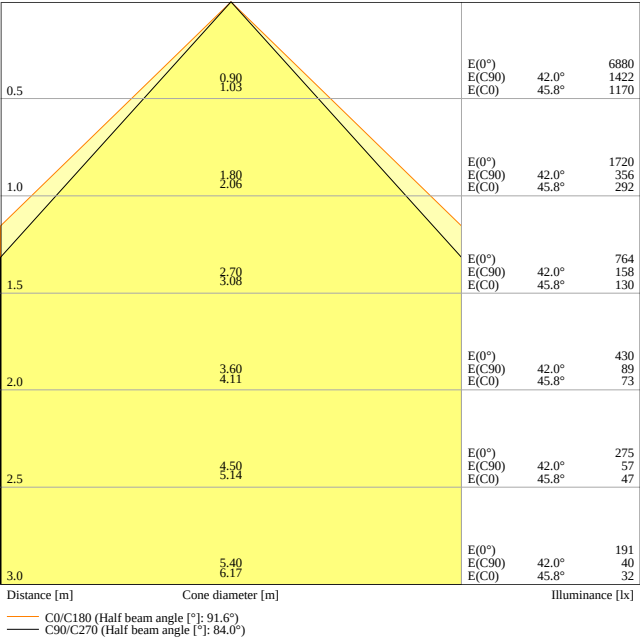
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

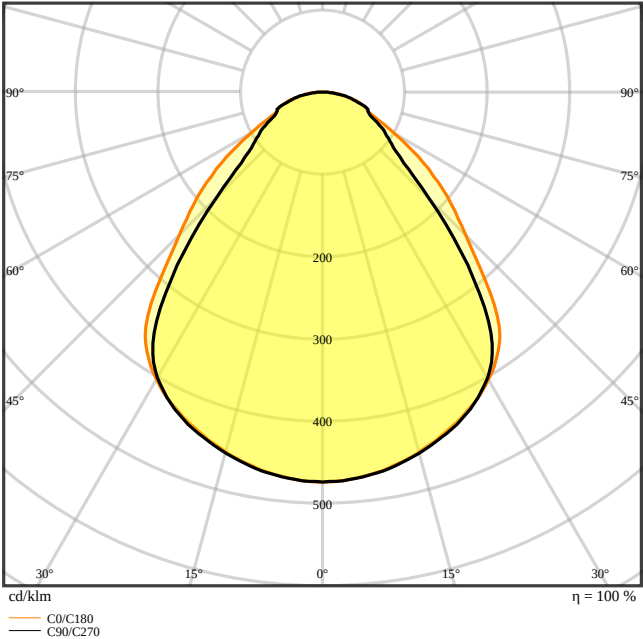
Nominell effekt	33,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	150,000 mA
Startstrøm	12,3 A
Startsstrøm tid T _{h50}	52 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	61
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	48
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	78
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	3630 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



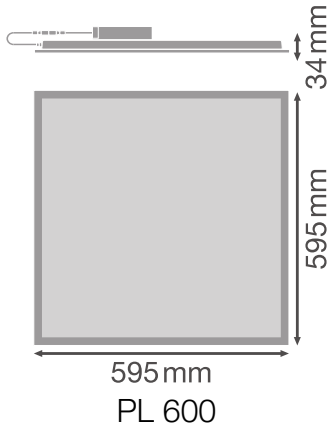
PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM
CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM
CONVERSION BOX

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Høyde	32,00 mm
Produktvekt	1790,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	hvit
Farge på deksel	Hvit
RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polystyren (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, 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	575 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	700 mA
--------------	--------

ECG - Utgangsrippelstrøm	< 7 %
ECG - Lengde	116.7 mm
ECG - Bredde	44 mm
ECG - Høyde	27 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
Watt i nøddriftsmodus	5 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	400 lm

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	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

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010

Utstyr/tilbehør

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

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Juridisk informasjon	LISO Insert PL COMP 600 V
	Juridisk informasjon	EM Insert PL COMP
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	CE Declaration of Conformity PL COMP V

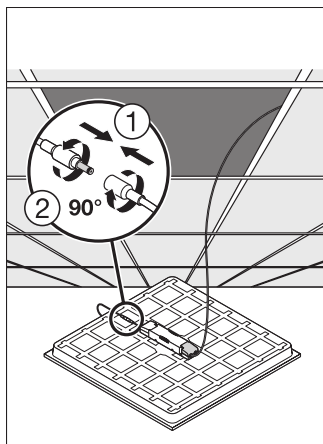
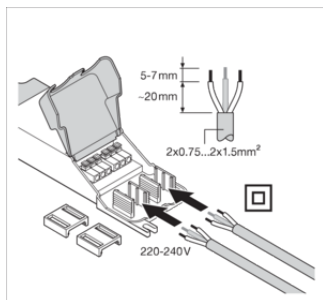
Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
	Sertifikater	PL COMP
	EPD	EPD EN PANEL COMPACT DALI
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT-fil (Eulumdat)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD-fil (DIALux)	PL COMP 600 V 33W 840
	ROLF-fil (RELUX)	PL COMP 600 V 33W 840 U19
	UGR-fil (UGR-tabell)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Lysfordelingskurve, type kjegle	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Lysfordelingskurve, type polar	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
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
4099854017223	Sammenleggbare eske 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2220.00 g	14.75 dm ³
4099854017230	Ytterkartong 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9790.00 g	69.73 dm ³

Den nevnte produktkode 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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