

PRODUKTDATABLAD

PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS

PANEL COMPACT 600 UGR<19 2CCT | Square recessed panel luminaires with CCT, power select feature and low glare, for 600 x 600 mm ceiling systems



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 på grunn av valgbare CCT og effekttrinn (Power Select - PS)
- Redusert blending (UGR < 19)
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Energibesparende takket være systemeffektivitet på opptil 110 lm/W
- Ekstern driver for utvidet fleksibel og enkel installasjon
- Versjoner med DALI ECG er tilgjengelig
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

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

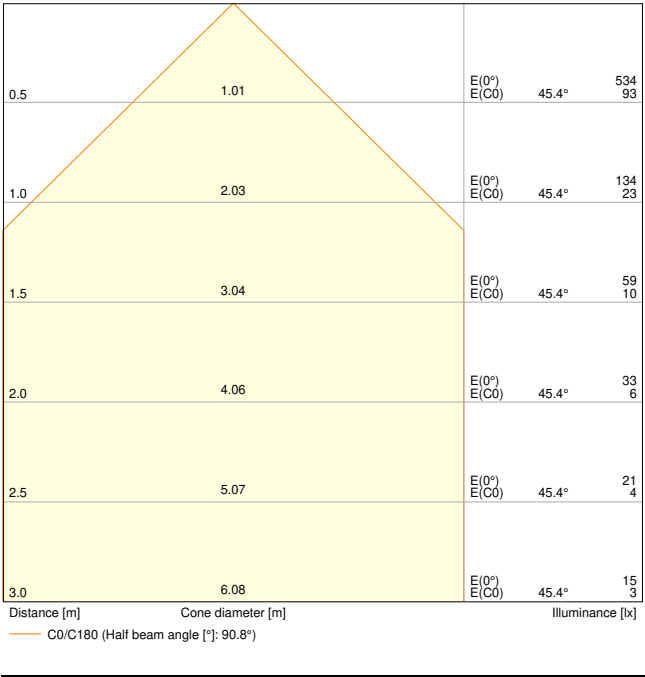
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

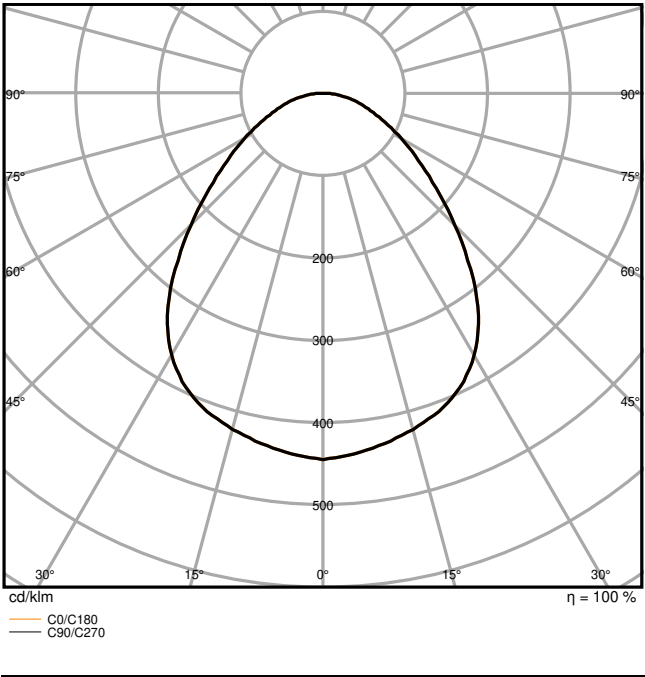
Nominell effekt	35 W / 30 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	170,000 mA
Startstrøm	12,3 A
Startsstrøm tid T _{h50}	52 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	61
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	48
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	78
Effektfaktor 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 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



LDC typ cone



LDC typ polar

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
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	Indoor
Monteringslengde	575 mm
Monteringsbredde	595.00 mm
Monteringsdybde	50,0 mm
Justerbar	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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 - Utgangsrippelstrøm	< 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

SERTIFIKATER & STANDARDSER

Standarder	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra mars 2024
--------------------	----------------------------

Utstyr/tilbehør

- Eksternt kontrollutstyr inkludert med en bryter for å velge ønsket lumennivå
- Separat bryter forhåndsinstallert for å velge foretrukket CCT under installasjonen
- Eget for bruk med en separat nødkonverteringsboks
- Tilbehør for flere ulike monteringsalternativer tilgjengelig
- Sikkerhetsline for armaturen medfølger
- Sikkerhetsbraketter forhåndsinstallert

NEDLASTNINGER

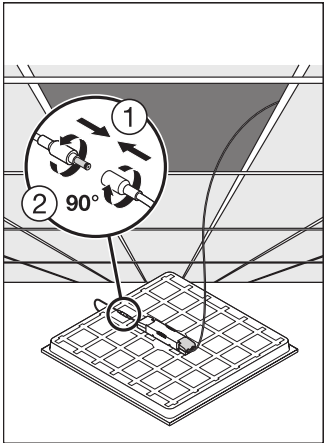
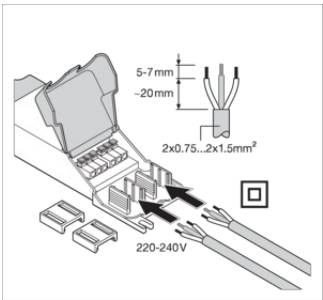
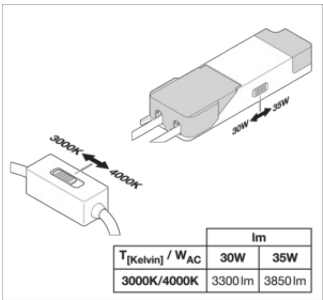
Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854206535	Folding box 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 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 garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

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