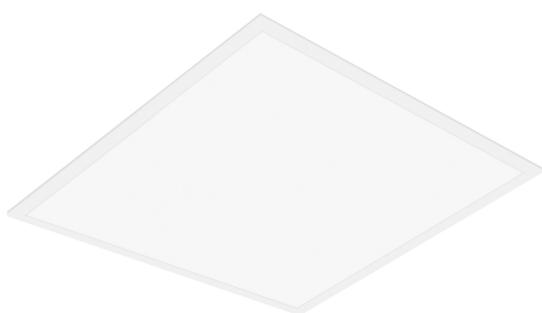


# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS

PANEL COMPACT 600 UGR<19 2CCT | 600x600 panelinbouwarmaturen met CCT select, power select-functie en lage verblinding



### Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, vergaderruimtes
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Geschikt voor inbouwplafondsysteem met rastergrootte van 600 x 600 mm

### Productvoordelen

- Zeer veelzijdig door selecteerbare CCT en vermogensstappen (Power Select - PS)
- Goede verblindingsvermindering (UGR < 19)
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Energiebesparing dankzij systeemefficiëntie tot 110 lm/W
- Externe driver voor uitgebreide flexibiliteit en eenvoudige installatie
- Versies met DALI E-VSA beschikbaar
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Frame van geëxtrudeerd aluminium
- Polystyrene diffuser
- Levensduur (L80/B10): tot 50.000 uur (bij 25°C)

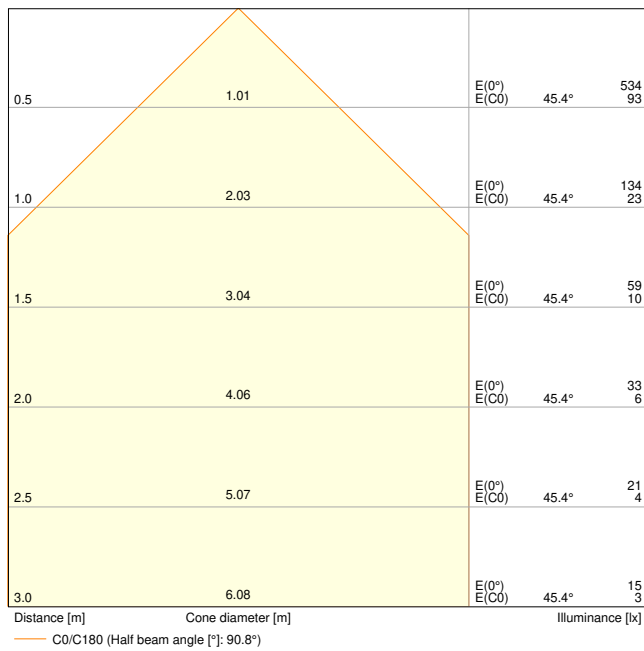
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

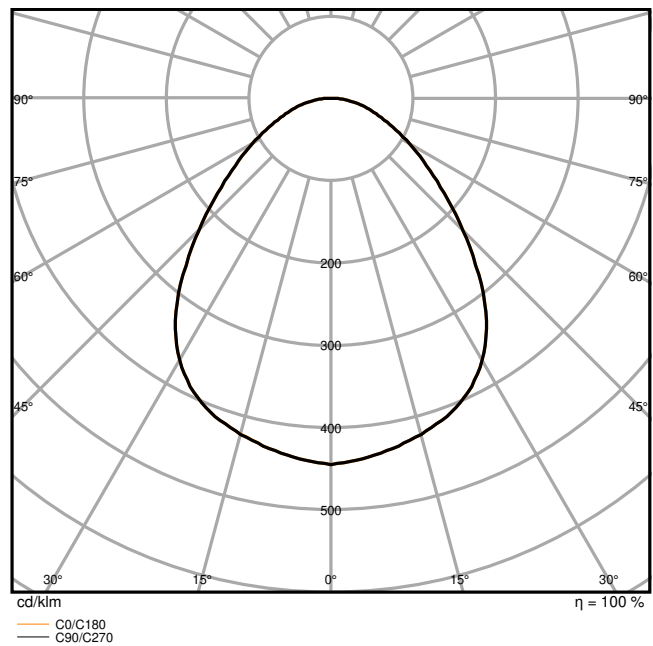
Nominale vermogen	35 W / 30 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	170,000 mA
Inschakelstroom	12,3 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	52 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	61
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	48
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	78
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 10 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3300 lm / 3850 lm
Lichtstroom efficiëntie	110 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	90 °
UGR longitudinal	< 19



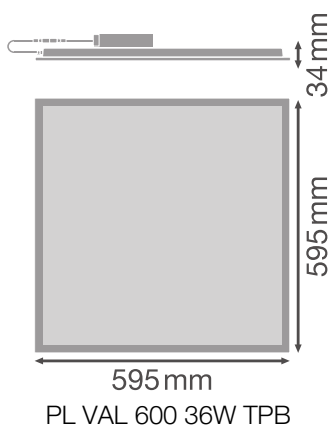
PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm



PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	595,00 mm
Breedte	595,00 mm
Hoogte	32,00 mm
Product gewicht	1750,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

Body materiaal	Steel
Materiaal afdekking	Polystyrene (PS)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polystyreen
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+50 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP40/IP20
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK02
Dimbaar	Nee
Montagetype	Inbouw/pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwlengte	575 mm
Inbouwbreedte	595.00 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Aantal schakelcycli	50000

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

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	730 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 5 %
E-VSA - Lengte	116.7 mm
E-VSA - Breedte	44 mm
ECG - Hoogte	30,0 mm
Aanbevolen voorschakelapparatuur	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TUV / UKCA / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee












## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS



Toegevoegde functie	MULTI SELECT
---------------------	--------------

## Technische uitrusting



- Extern voorschakelapparaat meegeleverd met een schakelaar om het gewenste lumen niveau te selecteren
- Aparte schakelaar vooraf geïnstalleerd om tijdens de installatie de gewenste CCT te kiezen
- Geschikt voor gebruik met losse Emergency Conversion Box
- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar
- Beveiligingskoord voor armatuur inbegrepen
- Beveiligingsbeugels voorgeïnstalleerd

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Addon Technical Information	LSI PANEL COMPACT 600 625
	Legal information	Legal Insert PL COMP
	Legal information	EM Insert PL COMP
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 840 U19 PS 3850lm
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	ULD file (DIALux)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
	UGR file (UGR table)	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	LDC typ cone	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	LDC typ polar	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm

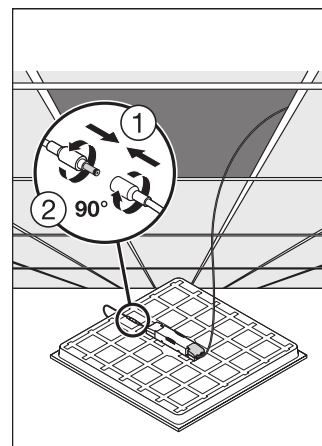
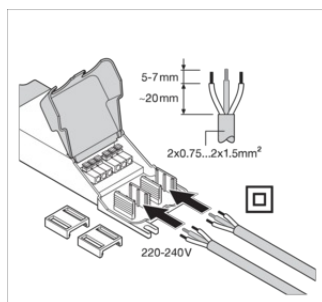
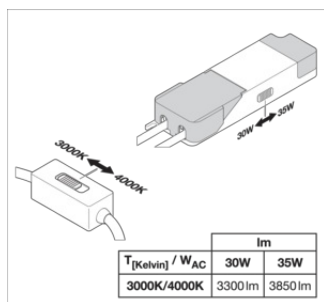
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 600

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854206535	Vouwdoos 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2180.00 g	14.75 dm <sup>3</sup>
4099854206542	Verzenddoos 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9630.00 g	69.73 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

- Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.