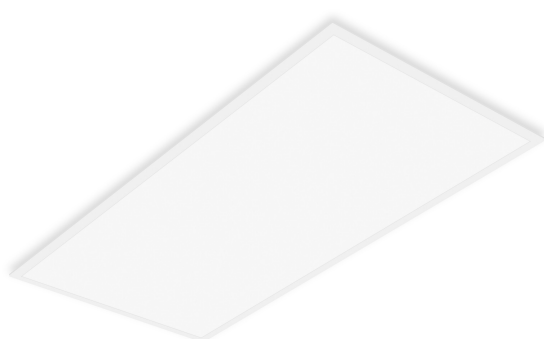


PRODUKTDATABLAD

PL COMP 1200X600 V 53W 840

PANEL COMPACT 1200 X 600 | Infällda paneler, med måtten 1200 x 600 mm



Användningsområden

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Kontor, konferensrum
- Receptionsområden, foajéer, korridorer, hissar
- Lämplig för infälld montering 1200 x 600 mm

Produktfördelar

- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- Energibesparing tack vare systemeffektivitet på upp till 110 lm/W
- Externt drivdon för utökad flexibilitet och enkel installation
- Versioner med DALI-drivdon tillgängliga
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Ram i ekstruderat aluminium
- Diffusor i polystyren
- Livslängd (L80/B10): upp till 50 000 timmar (vid 25 °C)



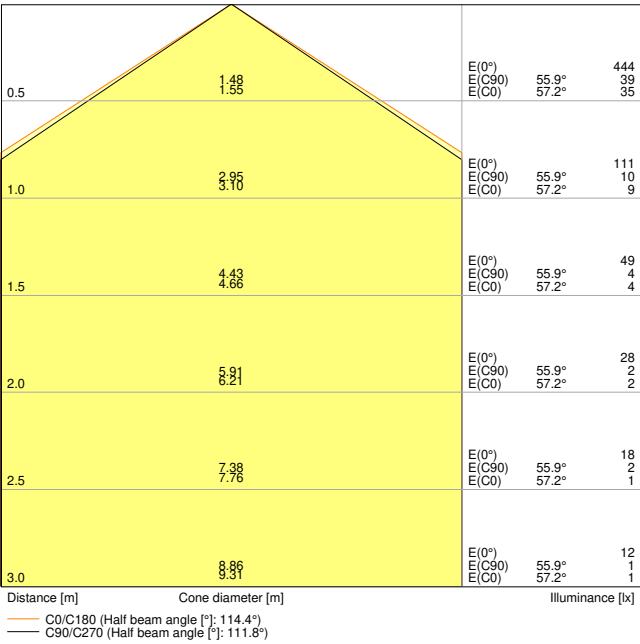
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

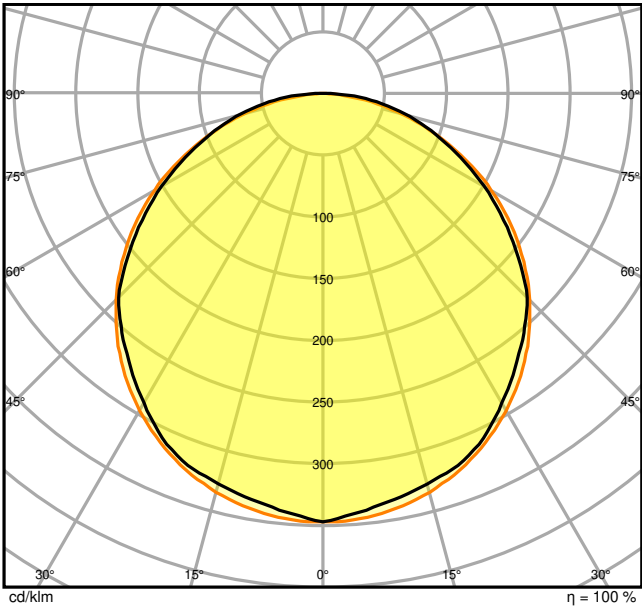
Nominell watttal	53,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	230,000 mA
IP Inkopplingsström	12,2 A
Startström tid T _{h50}	51 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	55
Max antal armaturer per säkring C10 A	34
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	55
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 10 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	External LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	5830 lm
Ljusutbyte	110 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤5 sdcn
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	<1
Stroboskopisk effekt (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG0
Spridningsvinkel	120 °



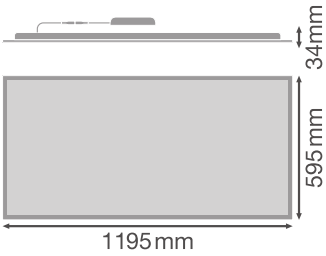
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym



PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX

MÅTT & VIKT

Längd	1195,00 mm
Bredd	595,00 mm
Höjd	34,00 mm
produktvikt	3500,00 g



PL VAL 1200X600 65W

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	White
-------------	-------

Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Steel
Material i höljet	Polystyrene (PS)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polystyren
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	850 °C
Kvikksilverb mängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-10...+50 °C
Förvaringstemperatur	-20...+70 °C
Anslutningstyp	Snabbkoppling, 2-polig (L, N)
Skyddstyp	IP40/IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK02
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Infälld/upphängd/Yta
Lämplig användningsområde	Tak
Applikationsområde	IndoorIndoor
Inbyggnadslängd	1175 mm
Inbyggnadsbredd	575 mm
Monteringsdjup	50 mm
Justerbar	Nej
Med ljuskälla	Ja
Replaceable light source	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	50000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antal tändcykler	50000

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

DRIVDON

Utström	1150 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 7 %
Drivdon - längd	133 mm

Drivdon - bredd	50 mm
Drivdon - höjd	30,0 mm
Rekommenderat drivdon	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Begränsad ytttemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

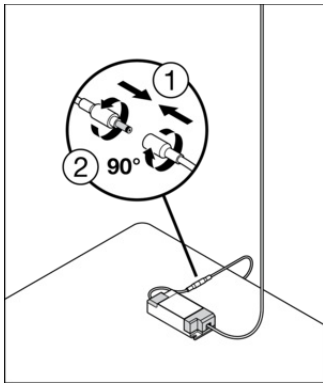
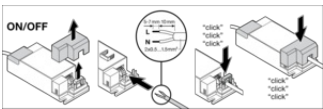
- Tillbehör finns för olika monteringsalternativ
- Säkerhetslina för armatur medföljer
- Säkerhetsfästen förinstallerade
- Externt drivdon ingår
- Lämplig för användning med separat Emergency Conversion Box
- Snabbkoppling med 5-polig plint för genomkoppling finns separat för kabeltvärsnitt upp till 2,5 mm²

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	PANEL COMPACT 1200x600
	Juridisk information	LISO Insert PANEL COMPACT 1200x600
	Juridisk information	EM Insert PL COMP
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
	UKCA-deklaration	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	LDT-fil (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD-fil (DIALux)	PL COMO 1200X600V 53W 840
	ROLF-fil (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840
	UGR-fil (UGR-tabell)	PL COMP 1200X600 V 53W 840
	Ljufördelningskurva kon	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym
	Ljufördelningskurva polar	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 1200x600

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.