

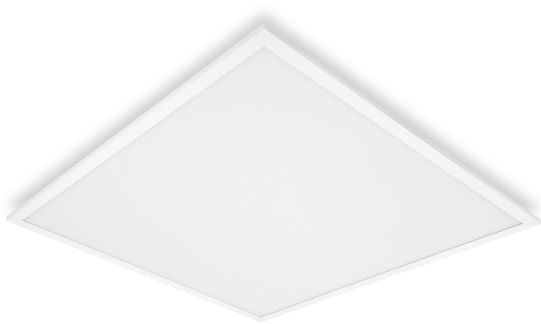


LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

PL PFM 600 36 W 3000 K UGR19

PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 | Paneler, verktygslös installation och låg bländning, 600 x 600 mm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Kontor, konferensrum
- Receptionsområden, foajéer, korridorer, hissar
- Lämpar sig för takinfällning; 600 x 600 mm

Produktfördelar

- Verktygslös anslutning tack vare tryckknappskontakt
- Genomkoppling möjlig med medföljande snabbkopplingsbox
- Energibesparingar tack vare hög effektivitet på upp till 120 lm/W
- God bländningsreducering (UGR < 19)
- Utökade tjänster som energiövervakning och fjärrunderhåll är möjliga med DALI-versioner
- Behagligt ljus och hög färgåtergivning
- Externt drivdon för utökad flexibilitet och enkel installation
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Ram i ekstruderat aluminium
- Diffusor i polystyren
- 3-polig kopplingsplint, dragavlastning för upp till 3 x 2,5 mm² (25 W och 30 W versioner)
- 5-polig kopplingsplint, kabeltvärsnitt upp till 5 x 2,5 mm² (36 W versioner och DALI-typer)



- Armaturversioner med IoT-ready DALI-2-drivdon eller IoT Zigbee 3.0-teknik tillgänglig
- Versioner med Ra 90 tillgängliga
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

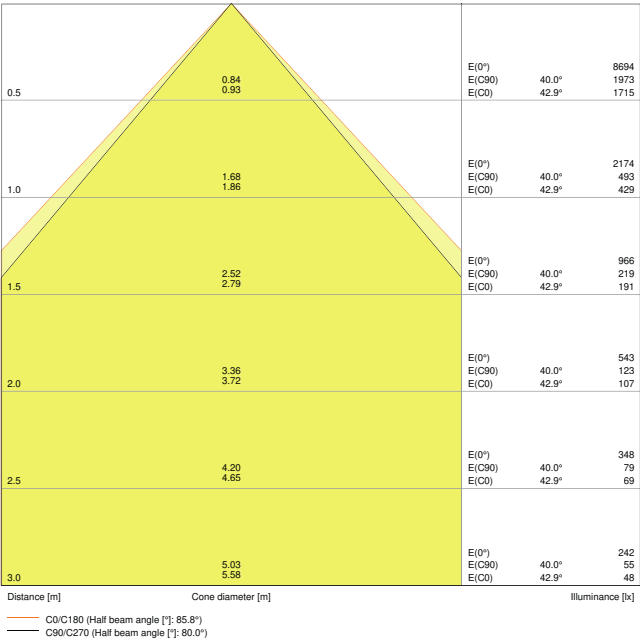
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

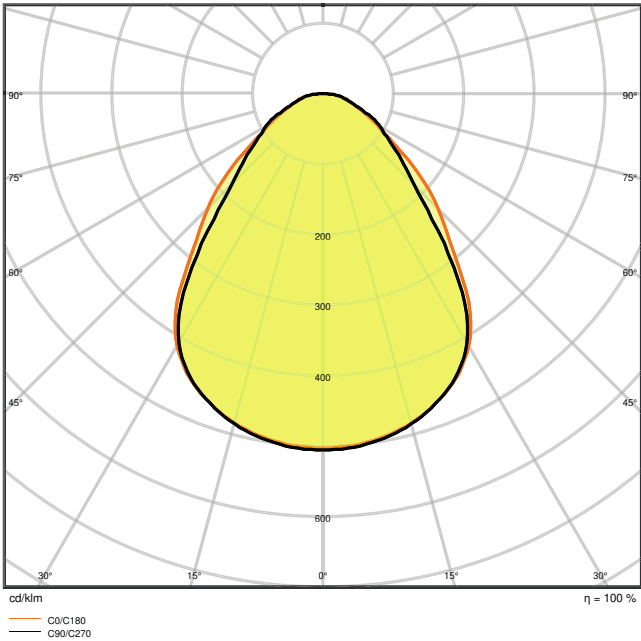
Nominell watttal	36,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	160 mA
IP Inkopplingsström	30 A
Startström tid T _{h50}	200 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	13
Max antal armaturer per säkring C10 A	12
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	19
Effektfaktor λ	> 0,95
Total övertonshalt	< 10 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	External LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	4320 lm
Ljusutbyte	120 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	3 sdcn
Ljusstyrka	-
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	-
Stroboskopisk effekt (SVM)	-
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG0
Spridningsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



PL PFM 600 36W 3000K UGR19 LDT



PL PFM 600 36W 3000K UGR19 LDT

MÅTT & VIKT

Längd	595,00 mm
Bredd	595,00 mm
Höjd	32,00 mm
produktvikt	2004,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	vit
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	650 °C
Kviksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-10...+50 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint
Skyddstyp	IP40/IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK02
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Infälld/upphängd/Yta
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	IndoorIndoor
Inbyggnadslängd	575 mm
Inbyggnadsbredd	575 mm
Monteringsdjup	80,0 mm
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	60000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	35000 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	760 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 5 %
Rekommenderat drivdon	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej

VALFRIA TILLBEHÖR

Product image	Product name	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914

Tillbehör

- Tillbehör finns för olika monteringsalternativ
- Snabbkopplingsbox med 3-polig eller 5-polig anslutning medföljer
- Säkerhetslina för armatur medföljer
- Säkerhetsfästen medföljer
- Externt drivdon ingår
- Ej lämplig för användning med Emergency Conversion Box

NEDLADDNINGSBARA FILER

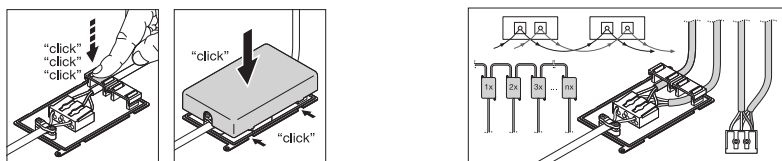
Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	PANEL PERFORMANCE 600/625
	Juridisk information	Legal insert
	Juridisk information	LSI PL PFM AND PL PFM DALI
	Juridisk information	LSI PL PFM AND PL PFM DALI
	CE-deklaration	PL PFM UGR19
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	PL PFM 600 36W 3000K UGR19 4320LM
	LDT-fil (Eulumdat)	PL PFM 600 36W 3000K UGR19 LDT
	ULD-fil (DIALux)	PL PFM 600 36W-3000K UGR19
	ROLF-fil (RELUX)	PL PFM 600
	UGR-fil (UGR-tabell)	PL PFM 600 36W 3000K UGR19 LDT
	Ljufördelningskurva kon	PL PFM 600 36W 3000K UGR19 LDT
	Ljufördelningskurva polar	PL PFM 600 36W 3000K UGR19 LDT
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	PL PFM gen3
	CAD STEP 3D	PL PFM Gen3 600

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075440418	Kapsel 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2385.00 g	22.45 dm ³
4058075440425	Transportförpackning 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	10835.00 g	99.97 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

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.