

PRODUKTDATABLAD

PL PFM 600 UGR19 30W/940

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



APPLIKATIONSOMRÅDEN

- 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
- Nödbelysning möjlig med LEDVANCE Emergency Conversion Box
- 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

TEKNISKA DATA

Elektriska data

Nominellt wattal	30,00 W
Typ av drift	External LED driver
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50/60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,95
Max antal armaturer per säkring B16 A	15
Max antal armaturer per säkring C10 A	13
Max antal armaturer per säkring C16 A	21
IP Inkopplingsström	22 A
Total övertonshalt	< 20 %
Startström tid T _{h50}	200 μ s

Produktdata drivdon

ECG - Life time	74 000 h
Flimmerfri	Ja
Output current	655 mA
ECG - Output ripple current	<5 %

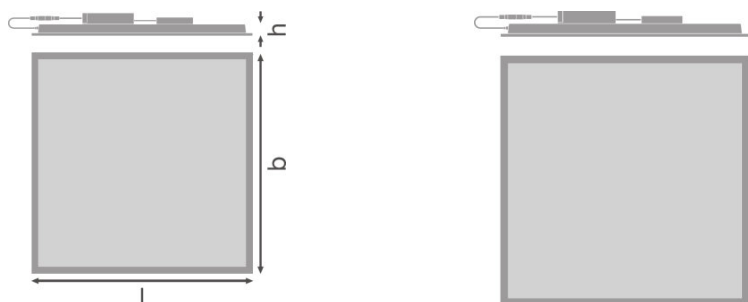
Fotometrisk data

Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex Ra	>90
Ljusfärg (angiven)	Cool White
Ljusflöde	3150 lm
Ljusutbyte	105 lm/W
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	3 sdcn

Ljustekniska värden

Spridningsvinkel	90,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

Mått



Längd	595,0 mm
Bredd	595,0 mm
Höjd	32,0 mm
produktvikt	1900,00 g
Inbyggnadsbredd	575.0 mm
Inbyggnadslängd	575.0 mm

Färger & Material

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Aluminum
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polystyrene

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-10...+50 °C
-----------------------------------	--------------

Livslängder

Antal tändcykler	50000
Livslängd L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Tillägg produktdata

Monteringstyp	Recessed/Suspended/Surface
Lämplig användningsområde	Ceiling / Wall
Recommended control gear	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
Flimmerfri	Ja

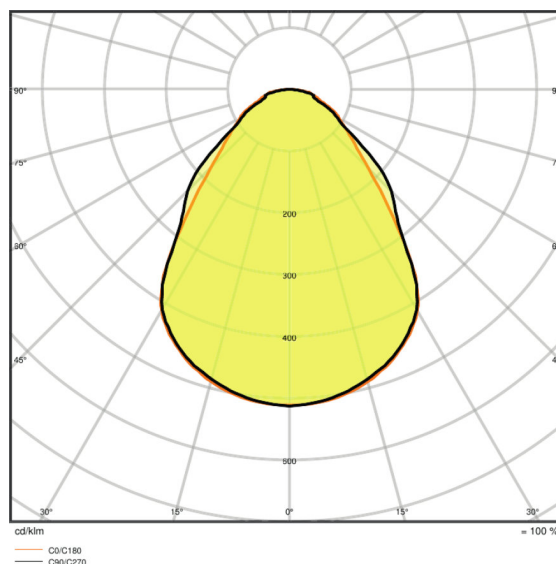
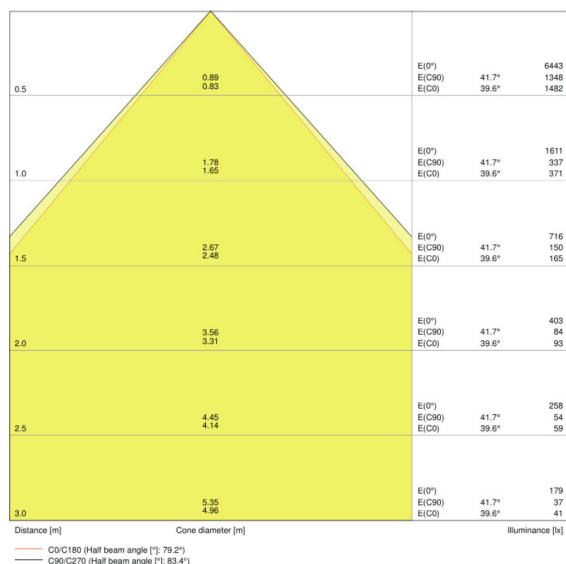
Applikationsområde

Ljusreglerbar	Nej
Anslutningstyp	SCREWLESS TERMINAL
LED-modul, utbytbar	not replaceable

Certifikat och Standarder

Skyddstyp	IP40/IP20
Skyddsklass	II
Skyddsklass IK (Elektrisk chock)	IK02
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG0
Standarder	CE/CB/ENEC/EAC

Ljusfördelning



LDC typ cone

LDC typ polar

TILLBEHÖR

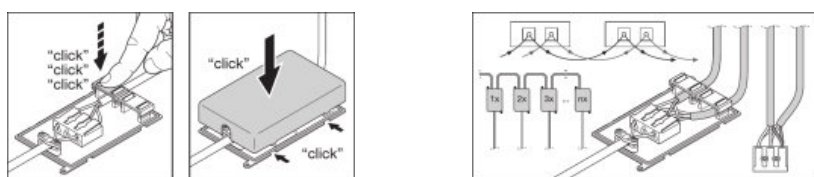
- Tillbehör finns för olika monteringsalternativ
- Snabbkopplingsbox med 3-polig eller 5-polig anslutning medföljer
- Säkerhetslina för armatur medföljer
- Säkerhetsfästen medföljer
- Externt drivdon ingår

LOGISTISKA DATA

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075521940	Kapsel 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2385,00 g	22.45 dm ³
4058075521957	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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



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.