# PRODUKTDATABLAD
# PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19

PANEL COMFORT 600 MULTI SELECT | Infälld panelarmatur med Multi Lumen-funktion, 600 x 600 mm



## Användningsområden

- Lämpar sig för takinfällning; 600 x 600 mm
- Direkt ersättning för infällda armaturer med lysrör
- Kontor, konferensrum
- Receptionsområden, foajéer, korridorer, hissar

## Produktfördelar

- Mycket mångsidig tack vare justerbar lumen (Multi Lumen) på drivdonet och upp till 5250 lm
- Hög färgkonsistens med SDCM 3
- God bländningsreducering (UGR < 19)
- Externt drivdon för utökad flexibilitet och enkel installation
- Verktygslös anslutning tack vare tryckknappskontakt
- Genomkoppling möjlig med medföljande snabbkopplingsbox
- Decentral nödbelysning möjlig med separat LEDVANCE Emergency Conversion Box

## Produktegenskaper

- Livslängd (L80/B10): 100 000 timmar (vid 25 °C), (L90/B10): 60 000 timmar (vid 25 °C)
- 5-polig plint, kabeltvärsnitt upp till 5 x 2,5 $mm^2$
- Armaturhus och ram i extruderad aluminium
- Diffusor i polystyren
- Armaturversioner med IoT-ready DALI-2-drivdon eller IoT Zigbee 3.0-teknik tillgänglig
- Kapslingsklass: IP50 (armatur), IP20 (drivdon)


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

## Tekniska data

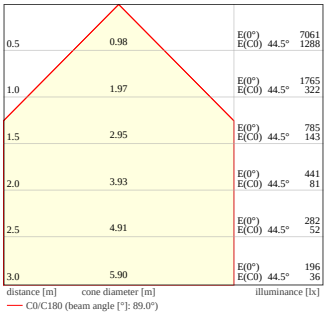
### ELEKTRISKA DATA

| | |
|---|---|
| Nominell watttal | 30 W / 26 W / 21 W |
| Nominell märkspänning | 220…240 V |
| Nätfrekvens | 50/60 Hz |
| Märkström | 135mA / 120mA / 105 mA |
| IP Inkopplingsström | 23,6 A |
| Startström tid $T_{h50}$ | 110 µs |
| Max antal armaturer per säkring B16 A | 28 |
| Max antal armaturer per säkring C10 A | 21 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 | 33 |
| Effektfaktor λ | > 0,80 |
| Total övertonshalt | < 20 % |
| Skyddsklass | II |
| Spänningstopp (fas/neutral) | 1 kV |
| Typ av drift | External LED driver |

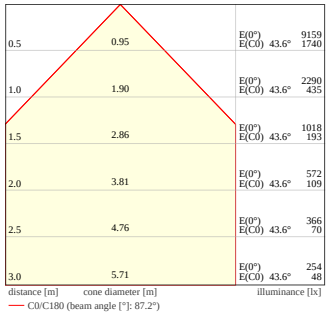
## Fotometriska data

| | |
|---|---|
| Ljusflöde | 4800 lm / 4160 lm / 3360 lm |
| Ljusutbyte | 160 lm/W |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Ljusfärg (angiven) | Kallvit |
| Färgåtergivningsindex Ra | > 90 |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning | < 3 sdcm |
| Flimmerfri | Ja |
| Flimmervärde (Pst LM) | <1 |
| Stroboskopisk effekt (SVM) | < 0.4 |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778 | RG0 |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471 | RG0 |
| Spridningsvinkel | 90 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |

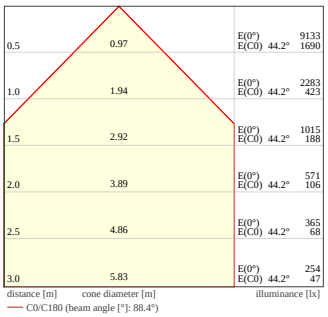

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.



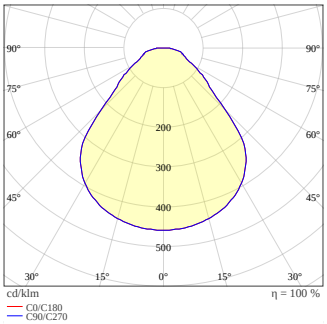

PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Circular Cut Out



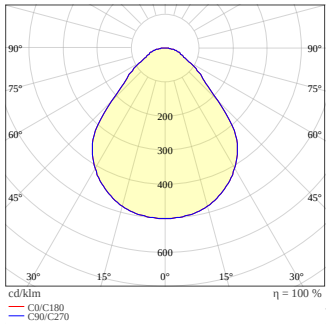

PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Inverted Frame



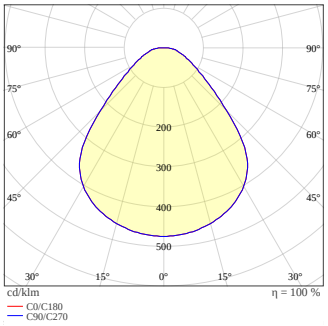

PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 4800lm




PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Circular Cut Out




PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Inverted Frame




PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 4800lm

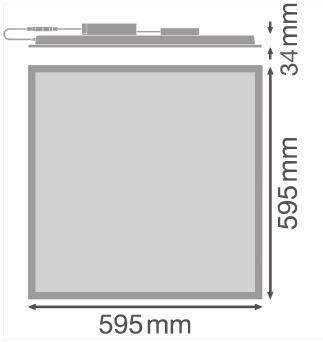
## Justerbara attribut

| Nominell watttal | Färgtemperatur | Ljusflöde | Ljusutbyte |
|---|---|---|---|
| 30 W | 4000 K | 4800 lm | 160 lm/W |
| 26 W | 4000 K | 4160 lm | 160 lm/W |
| 21 W | 4000 K | 3360 lm | 160 lm/W |

## MÅTT & VIKT

| | |
|---|---|
| Längd | 595,00 mm |
| Bredd | 595,00 mm |
| Höjd | 34,00 mm |
| produktvikt | 1800,00 g |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.




PL_600

## MATERIAL & FÄRGER

| | |
|---|---|
| Produktfärg | Wit |
| Färg på armaturhus | Wit |
| RAL number [PIM] | RAL 9003 |
| Material i kroppen | Aluminum |
| Material i höljet | Polystyren (PS) |
| Yttermaterial som släpper igenom ljus | Polystyren |
| Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kvicksilvermängd | 0.0 mg |

## APPLIKATION & MONTERING

| | |
|---|---|
| Omgivningstemperaturområde | -10…+45 °C |
| Förvaringstemperatur | -20…+70 °C |
| Anslutningstyp | Snabbkoppling, 3-polig (L, N, PE) |
| Skyddstyp | IP50/IP20 |
| Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM] | IK02 |
| Ljusreglerbar | Nej |
| Monteringstyp | Infälld/upphängd/Yta |
| Lämplig användingsområde | Tak |
| Applikationsområde | Inomhus |
| Inbyggnadslängd | 575 mm |
| Inbyggnadsbredd | 575 mm |
| Monteringsdjup | 50 mm |
| Mekaniskt justerbar | Nej |
| Med ljuskälla | Ja |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

| | |
|---|---|
| Utbytbar ljuskälla | Ja |

## Livslängd

| | |
|---|---|
| Livslängd L70/B50 @ 25 °C | 100000 h [1)] |
| Livslängd L80/B10 @ 25 °C | 100000 h [1)] |
| Livslängd L80/B50 vid 25 °C | 100000 h |
| Livslängd L90/B10 @ 25 °C | 60000 h [1)] |
| Antal tändcykler | 100000 |

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

## DRIVDON

| | |
|---|---|
| Utström | 750/600/500 mA |
| Utgående rippelström (100 Hz) | < 5 % |
| Drivdon - längd | 142 mm |
| Drivdon - bredd | 49 mm |
| Drivdon - höjd | 31 mm |
| Rekommenderat drivdon | DR DS-P-30/220-240/750 PL CMFT |

## NÖDBELYSNING

| | |
|---|---|
| Typ av nödbelysning (EL) | Tillvalsenhet (batteri och styrenhet) för decentraliserad drift finns tillgänglig separat |
| Typ av nöddriftstest | Ingen |
| Effekt i nöddriftsläge | 4 W |
| Ljusflöde i nöddriftsläge | 650 lm |

## CERTIFIKAT & STANDARDER

| | |
|---|---|
| Standarder | CE / UKCA / EAC / ENEC |
| Begränsad yttemperatur, D-märkt | Nej |
| Bollsäker | Nej |
| LED-modul, utbytbar | Endast av en expert |

## YTTERLIGARE PRODUKTDATA

| | |
|---|---|
| Produkt anmärkning | Tillgänglig från september 2026 |
| Tillagd funktion | MULTI LUMEN |

## VALFRIA TILLBEHÖR


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

| Produktbild | Produktnamn | EAN |
|---|---|---|
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 | 4058075472914 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BK | 4058075834330 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL | 4058075402843 |
|  | PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME | 4058075402881 |
|  | PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x | 4058075409859 |
|  | PANEL SUSPENSION KIT G2 | 4099854910500 |
|  | PANEL RECESSED ANGLED HOLDER 4X | 4099854921216 |
|  | PANEL 600 RECESSED INVERTED FRAME H70 | 4099854910425 |
|  | PANEL 600 COVER CIRCULAR CUT OUT | 4099854910463 |

## Uppgraderings- och utbyteskomponenter

| Components EL Battery |
|---|


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

| Produktbild | Produktnamn | EAN |
|---|---|---|
|  | EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT | 4058075860711 |

Components Driver

| Produktbild | Produktnamn | EAN |
|---|---|---|
|  | DR DS-P- 30/220-240/750 PL CMFT | 4099854910388 |
|  | CONNECTOR BOX 5P L/N/E 4X G2 | 4099854910555 |

## Tillbehör

- Tillbehör finns för olika monteringsalternativ
- 5-polig snabbkopplingsbox medföljer
- Säkerhetslina för armatur medföljer
- Säkerhetsfästen förinstallerade
- Externt drivdon ingår
- Lämplig för användning med separat Emergency Conversion Box
- Reservdrivdon finns separat

## Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Den externa flexibla kabeln till denna armatur kan inte bytas ut; om kabeln är skadad ska armaturen skrotas.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Armaturerna är inte lämpliga för övertäckning med värmeisolerat material.

## NEDLADDNINGSBARA FILER

| | Dokument och certifikat | Dokumentnamn |
|---|---|---|
| PDF | Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner | G11286248 PANEL COMFORT |
| PDF | Juridisk information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Juridisk information | Safety Insert G11207793 |
| PDF | Juridisk information | G11239887 Legal Insert |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

| | Dokument och certifikat | Dokumentnamn |
|---|---|---|
| PDF | Juridisk information | Light Source Insert PL COMFORT GEN2 |
| PDF | Juridisk information | G11291519 EL Insert |
| PDF | CE-deklaration | PL CMFT |
| PDF | UKCA-deklaration | PL CMFT |

| | Fotometriska och ljusberäkningsfiler | Dokumentnamn |
|---|---|---|
| IES | IES-fil (IES) | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 4800lm |
| IES | IES-fil (IES) | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Circular Cut Out |
| IES | IES-fil (IES) | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Inverted Frame |
| LDT | LDT-fil (Eulumdat) | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 4800lm |
| LDT | LDT-fil (Eulumdat) | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Circular Cut Out |
| LDT | LDT-fil (Eulumdat) | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Inverted Frame |
| | UGR-fil (UGR-tabell) | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Circular Cut Out |
| | UGR-fil (UGR-tabell) | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Inverted Frame |
| | UGR-fil (UGR-tabell) | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 4800lm |
| | Ljusfördelningskurva kon | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Circular Cut Out |
| | Ljusfördelningskurva kon | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Inverted Frame |
| | Ljusfördelningskurva kon | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 4800lm |
| | Ljusfördelningskurva polar | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Circular Cut Out |
| | Ljusfördelningskurva polar | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 With Inverted Frame |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

| | Fotometriska och ljusberäkningsfiler | Dokumentnamn |
|---|---|---|
| | Ljusfördelningskurva polar | PL CMFT 600 P 30W ML 940 U19 4800lm |

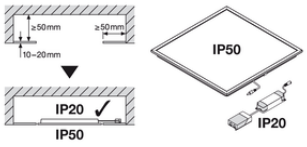
| | CAD/BIM filer | Dokumentnamn |
|---|---|---|
| | BIM Revit 3D | Panel Comfort G2 |
| | CAD STEP 3D | PL CMFT G2 600 |

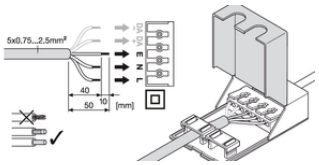
## LOGISTIKDATA

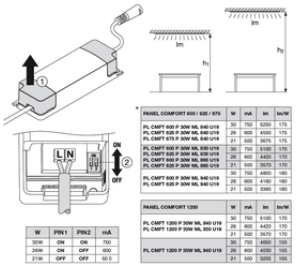
| Produktkod | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym |
|---|---|---|---|---|
| 4099854884733 | Kapsel<br>1 | 39 mm x 602 mm x 667 mm | 2183.00 g | 15.66 $dm^3$ |
| 4099854884740 | Transportförpackning<br>4 | 620 mm x 180 mm x 695 mm | 9692.00 g | 77.56 $dm^3$ |

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.


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.