PRODUKTDATABLAD
PL CMFT 1200 P 30W ML 940 U19

PANEL COMFORT 1200 MULTI SELECT | Infällda panelarmaturer med Multi Lumen-funktion, 1200 x 300 mm



Användningsområden

- Lämplig för infälld installation med måtten 1200 x 300 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 upp till 5100 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

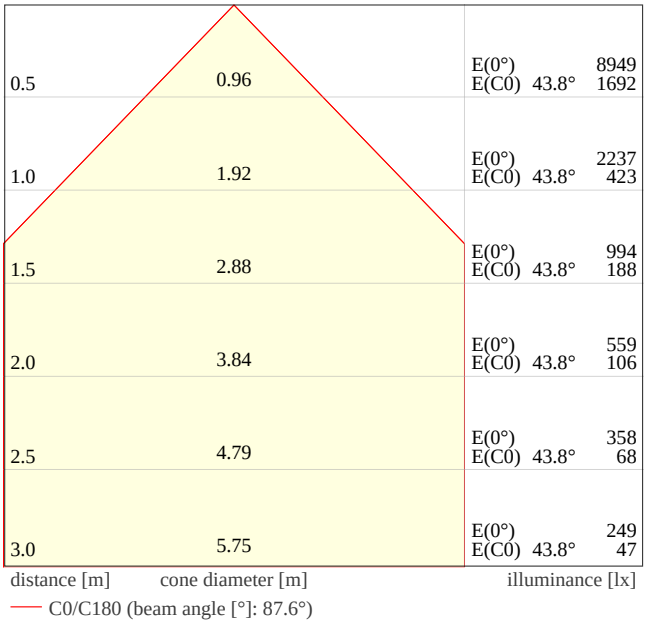
ELEKTRISKA DATA

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

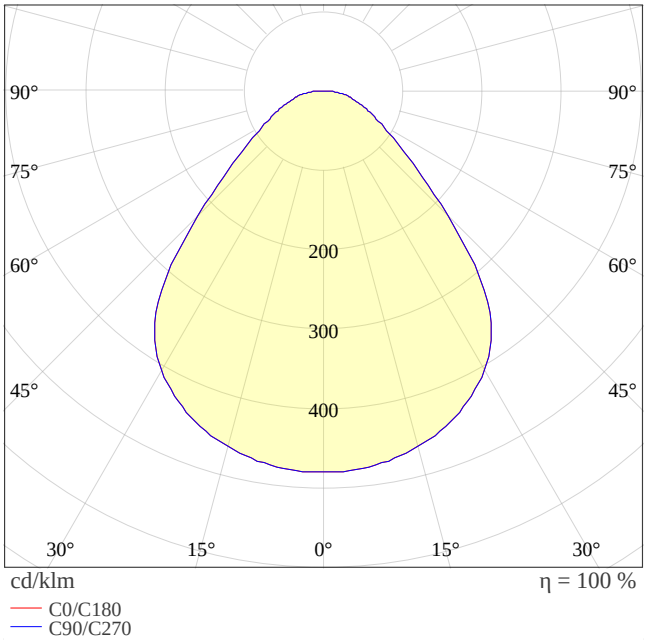
Fotometriska data

Ljusflöde	4650 lm / 4030 lm / 3255 lm
Ljusutbyte	155 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 1200 P 30W ML 940 U19 4650lm



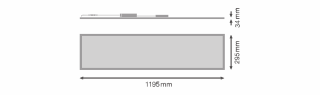
PL CMFT 1200 P 30W ML 940 U19 4650lm

Justerbara attribut

Nominell watttal	Färgtemperatur	Ljusflöde	Ljusutbyte
30 W	4000 K	4650 lm	155 lm/W
26 W	4000 K	4030 lm	155 lm/W
21 W	4000 K	3255 lm	155 lm/W

MÅTT & VIKT

Längd	1195,00 mm
Bredd	295,00 mm
Höjd	34,00 mm
produktvikt	1750,00 g



PL_1200

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

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	1175 mm
Inbyggnadsbredd	275 mm
Monteringsdjup	50 mm
Mekaniskt justerbar	Nej
Med ljuskälla	Ja
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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

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

Produktbild	Produktnamn	EAN
	PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75 WT	4099854910616
	PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	4099854912146
	PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	4099854018497

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

Produktbild	Produktnamn	EAN
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL SUSPENSION KIT G2	4099854910500
	PANEL RECESSED ANGLED HOLDER 4X	4099854921216

Uppgraderings- och utbyteskomponenter

Components EL Battery

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

- 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
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 1200 P 30W ML 940 U19 4650lm
LDT	LDT-fil (Eulumdat)	PL CMFT 1200 P 30W ML 940 U19 4650lm
	UGR-fil (UGR-tabell)	PL CMFT 1200 P 30W ML 940 U19 4650lm
	Ljusfördelningskurva kon	PL CMFT 1200 P 30W ML 940 U19 4650lm
	Ljusfördelningskurva polar	PL CMFT 1200 P 30W ML 940 U19 4650lm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

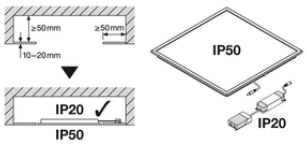
	CAD/BIM filer	Dokumentnamn
	BIM Revit 3D	Panel Comfort G2
	CAD STEP 3D	PL CMFT G2 1200

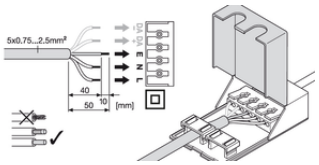
LOGISTIKDATA

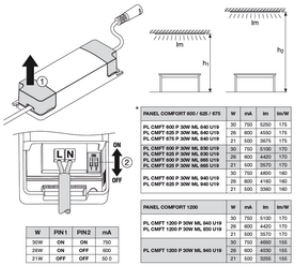
Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854883828	Kapsel 1	39 mm x 302 mm x 1,312 mm	2130.00 g	15.45 dm^3
4099854883835	Transportförpackning 4	1,330 mm x 180 mm x 330 mm	9680.00 g	79.00 dm^3

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.