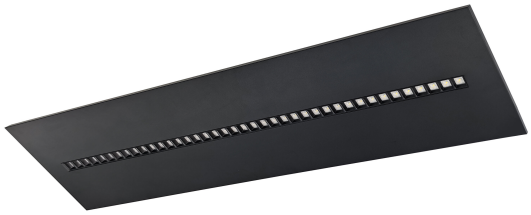
PRODUKTDATABLAD
PL INV 1200 DA P 38W ML 930 U19 BK

PANEL INDIVILED 1200 DALI UGR<19 GEN 2 | Rektangulære indbyggede panelarmaturer med Multi Select, DALI-2 IoT driver, EVERLOOP design og lav blænding, 1200 x 300 mm



Anvendelsesområder

- Direkte erstatning for indbygningsarmaturer med lysstofrør
- Kontorer, uddannelse, offentlige bygninger
- Konferencerum
- Velegnet til forsænkede loftsystemer med gitterstørrelse på 1200 x 300 mm

Produktfordele

- Nem opgradering af lyskilde og driver (EVERLOOP design)
- Homogen lysfordeling og reduceret blænding (UGR ≤ 19) takket være IndiviLED®-optik
- Høj ydeevne med CRI 90 og op til 140 lm/W
- Meget alsidig takket være valgbare lumenniveauer (Multi Select)
- Høj farveensartethed med SDCM 3
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Videresløjfning mulig op til 2,5 mm2 med medfølgende videresløjfningsboks
- Flere monteringsmuligheder takket være forskelligt tilbehør
- Velegnet til centrale nødbelysningsinstallationer med batteri jævnfør EN 60598-2-22

Produktegenskaber

- Hus i lavkulstofstål, fås i hvid og sort
- Med EVERLOOP: Praktisk udskiftning af lyskilde og LED-driver
- IoT-ready armatur med DALI 2 teknologi

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

– 5-polet terminalblok, kabeltværsnit op til 5 x 2,5 mm^2
– Levetid (L80/B10): 70.000 timer (ved 25 °C)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Tekniske data

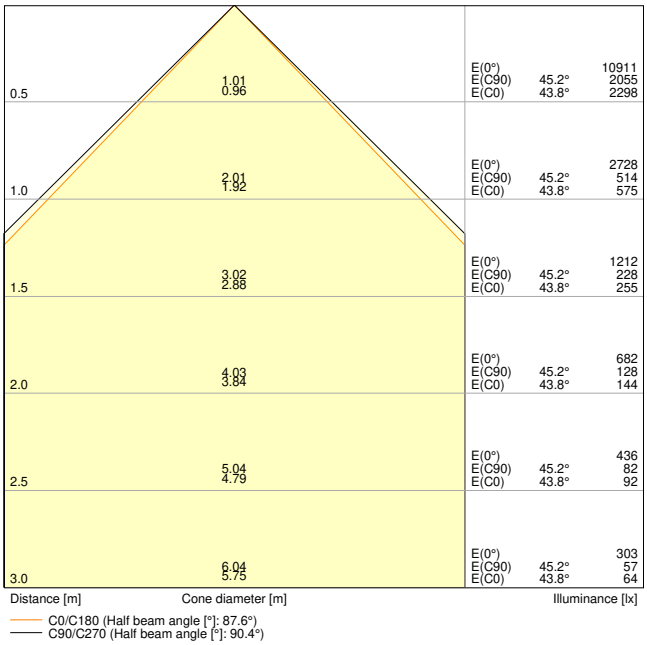
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	38 W / 34 W / 29 W / 24 W
Nominel spænding	220…240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	170mA/145mA/125mA/105 mA
Startstrøm	5.32 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	34 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	47
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	29
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	47
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,9
Total harmonisk forvrængning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver
Dæmpning interface	DALI-2 / IoT

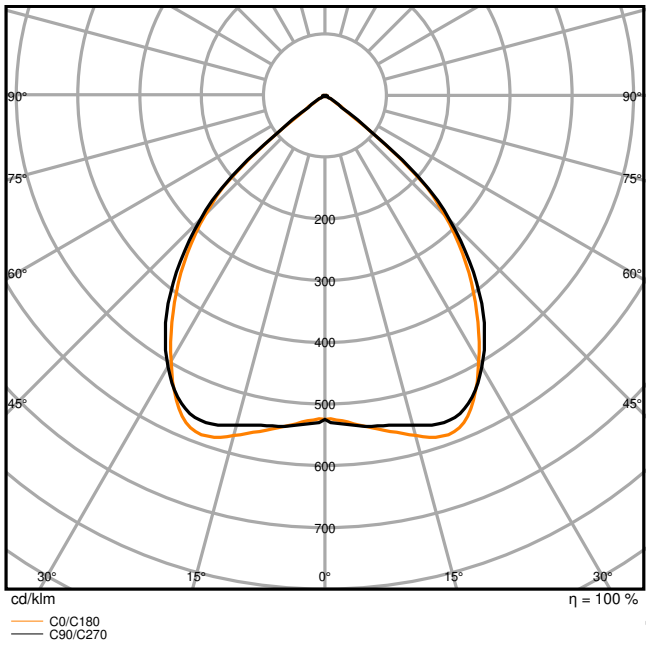
Fotometriske data

Lumen	4700 lm / 4250 lm / 3700 lm / 3100 lm
Belysningseffektivitet	124 lm/W / 125 lm/W / 128 lm/W / 129 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	≥90
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤ 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



PL INV 1200 DA P 38W ML 930 U19 BK



PL INV 1200 DA P 38W ML 930 U19 BK

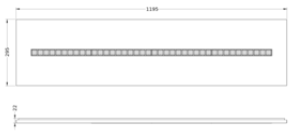
Justérbare attributter

Nominel wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effiktivitet
38 W	3000 K	4700 lm	124 lm/W
34 W	3000 K	4250 lm	125 lm/W
29 W	3000 K	3700 lm	128 lm/W
24 W	3000 K	3100 lm	129 lm/W

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1195,00 mm
Bredde	295,00 mm
Højde	22,00 mm
Produktvægt	3400,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



PL INV 1200

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
RAL-nummer [PIM]	RAL 9005
Materiale	Stål
Afdækningsmateriale	Stål
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20…+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-20…+80 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal, 5-polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK06
Dæmpbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI-2
IoT-klar	Understøttelse af DALI-datatyper PART 251, 252, 253 [1)]
Monteringstype	Forsænket/nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Monteringslængde	1175 mm
Monteringsbredde	275 mm
Monteringsdybde	50 mm
Mekanisk justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Udskiftelig lyskilde	Ja

1) Internet of Things. Understøtter dataoverførsel via gateway til cloudbaserede overvågningsplatforme, såsom LEDVANCE VIVARES Cloud

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h 1)
Levetid L80/B10 @ 25 °C	70000 h 1)
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	70000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tænd/sluk	50000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	800mA / 700mA / 600mA / 500 mA
ECG - ripple current	≤ 3 %
ECG - længde	164 mm
ECG - bredde	45 mm
ECG - højde	25 mm
Anbefalet forkobling	DR DALI-P-42/220-240/1A0

NØDBELYSNING

Type af nødbelysning (EL)	EL-certificeret driver (0Hz / DC-drift) til central batteridrift inkluderet
Type af nødbelysnings drift	Ingen
Wattage i drifttilstand	5,5 W
Lysstrøm i nødbelysnings drifttilstand	840 lm

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
EPD	LEDV-00079-V01.01-EN
LED-modul, udskifteligt	Kun af en ekspert

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Yderlige funktion	MULTI SELECT / VIVARES / EVERLOOP

VALGFRIT TILBEHØR

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Opgradering og udskiftning af komponenter

Components Light Source

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	LISOEV 1074x29 46 40W 930 S90U19 BK	4099854652059

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhægning
- Konnektorbox inkl. 5-polet terminal
- Sikkerhedsline til armatur medfølger
- Ekstern forkobling medfølger

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Armaturerne er ikke egnede til afdækning med termisk isoleret materiale.
- Det fleksible kabel eller ledning på dette armatur kan ikke udskiftes; hvis ledningen er beskadiget, skal armaturet destrueres.

DOWNLOADS

	Documenter og certificeringer	Dokument navn
PDF	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	G11286895 PANEL INDIVILED DALI
PDF	Juridiske oplysninger	G11258230 Legal Insert
PDF	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11207793
PDF	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

	Documenter og certificeringer	Dokument navn
PDF	Juridiske oplysninger	LSI_Insert_Panel_INV_DA
PDF	Overensstemmelseserklæringer	PANEL INDIVILED
PDF	Overensstemmelseserklæringer UKCA	PANEL INDIVILED
PDF	Certifikater	ENEC_PANEL INDIVILED
PDF	EPD	EPD EN PANEL INDIVILED DALI

	Fotometriske- og lysdesignfiler	Dokument navn
IES	IES fil (IES)	PL INV 1200 DA P 38W ML 930 U19 BK
LDT	LDT fil (Eulumdat)	PL INV 1200 DA P 38W ML 930 U19 BK
ULD	ULD-fil (DIALux)	PL INV 1200 DA P 38W ML 930 U19 BK
ROLF	ROLF fil (RELUX)	PL INV 1200 DA P 38W ML 930 U19 BK
	UGR-fil (UGR-tabel)	PL INV 1200 DA P 38W ML 930 U19 BK
	Lysfordelingskurve type kegle	PL INV 1200 DA P 38W ML 930 U19 BK
	Lysfordelingskurve type polar	PL INV 1200 DA P 38W ML 930 U19 BK

	CAD/BIM-filer	Dokument navn
RFA	BIM Revit 3D	Panel Indiviled G2
STEP	CAD STEP 3D	PL INV 1200 U19

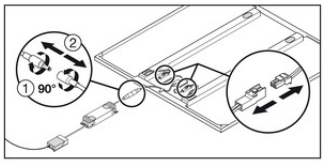
LOGISTISKE DATA

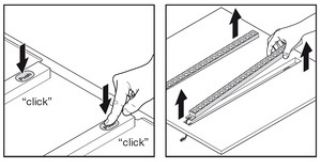
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854736384	Pakninger 1	65 mm x 1,240 mm x 360 mm	3960.00 g	29.02 dm^3
4099854736391	Shipping box 2	1,255 mm x 145 mm x 360 mm	9080.00 g	65.51 dm^3

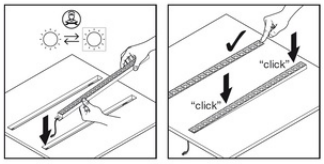
© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION







Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.