

PRODUKTDATABLAD

PL COMP 1200 DA V 26W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 DALI | Rectangular recessed panel luminaire with DALI-2 IoT driver, 1200 x 300 mm



Anvendelsesområder

- Velegnet til forsænkede loftsystemer med gitterstørrelse på 1200 x 300 mm
- Direkte erstatning for indbygningsarmaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer

Produktfordele

- Velegnet armatur til VIVARES og andre DALI 2 lystyringsystemer
- Energibesparelser på grund af høj system effektivitet: op til 140 lm/W
- Høj farveensartethed med SDCM 3
- Gennemforrådning er mulig
- Versioner med reduceret blænding (U19) til kontorbrug tilgængelige
- Velegnet til centrale nødbelysningsinstallationer med batteri jævnfør EN 60598-2-22

Produktegenskaber

- IoT-ready armatur med DALI 2 teknologi
- Ramme i ekstruderet aluminium, metalhus
- Polystyren diffuser
- Levetid (L80/B10): op til 75.000 timer (ved 25 °C)
- 5-polet terminalblok, kabeltværsnit op til 5 x 2,5 mm²
- Beskyttelsestype: IP50 (panelarmatur), IP20 (driver)



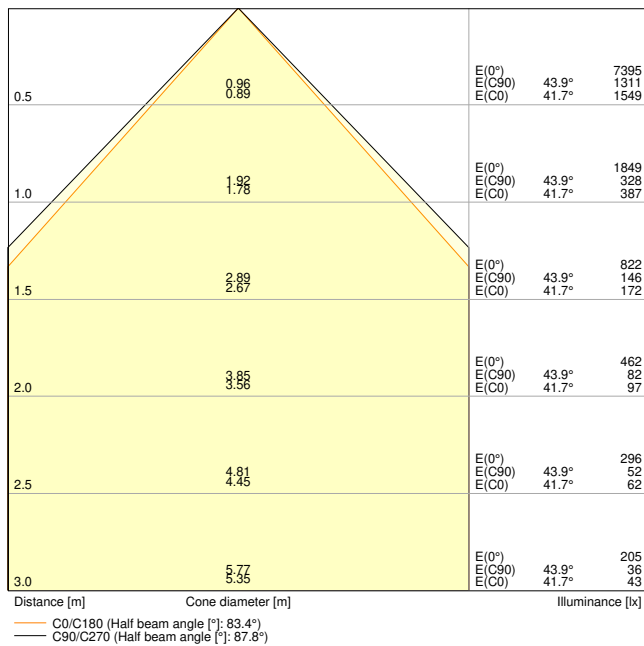
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

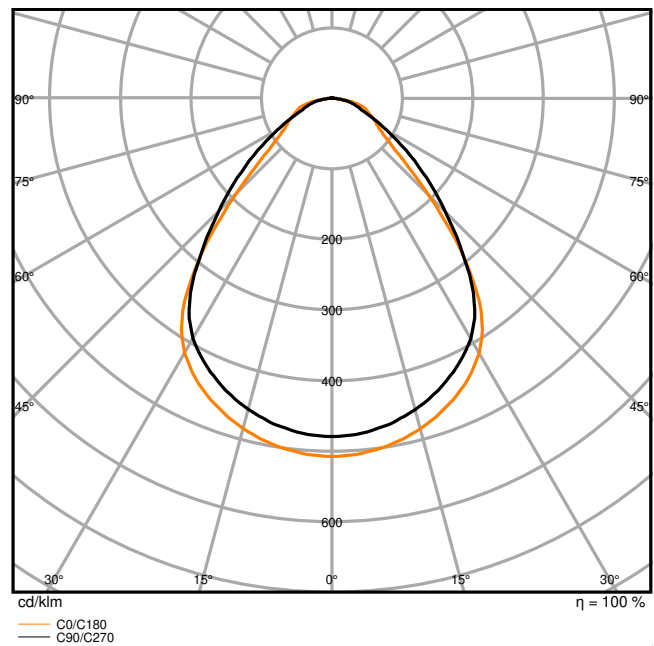
Nominal wattforbrug	26,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominal strømstyrke	120,000 mA
Startstrøm	0,27 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	34 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbryder B16 A	47
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	29
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	47
Cos Phi (effektfaktor)	0,90
Total harmonisk forvrængning	< 5 %
Beskyttelsesklasse	II
Transient kapabilitet (L-N)	1000 V
Drifttilstand	External LED driver
Dæmpning interface	DALI-2 / IoT

Fotometriske data

Lumen	3640 lm
Belysningseffektivitet	140 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



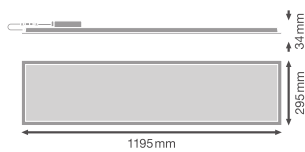
PL COMP 1200 DA V 26W 840 U19 3640lm



PL COMP 1200 DA V 26W 840 U19 3640lm

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1195,00 mm
Bredde	295,00 mm
Højde	34,00 mm
Produktvægt	1740,00 g



PL COMP1200 V

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polystyrene (PS)
Lysregulende overfaldemateriale	Polystyren
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-10...+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+70 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal
Beskyttelsestype	IP50/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Dæmpningsniveau	1...100 %
IoT-klar	Understøttelse af DALI-datatypeer PART 251, 252, 253 ¹⁾
Monteringstype	Forsænket/nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Monteringslængde	1175 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	50 mm
Justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

¹⁾ Internet of Things. Supports data transfer via gateway to cloud-based monitoring platforms, such as LEDVANCE VIVARES Cloud

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	75000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tænd/sluk	100000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	700 mA
ECG - ripple current	0,05 %
Anbefalet forkobling	DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP

NØDBELYSNING

Type af nødbelysning (EL)	EL-certificeret driver (0Hz / DC-drift) til central batteridrift inkluderet
Wattage i drifttilstand	4 W
Lysstrøm i drifttilstand	
Lysstrøm i nødbelysnings drifttilstand	500




CERTIFIKATER & STANDARDER



Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD / EL
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA


Produkt bemærkning	Available from March 2026
Yderlige funktion	VIVARES

VALGFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produkt navn	EAN
	PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	4099854018497
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

Opgradering og udskiftning af komponenter

Components Driver		
Produktfoto	Produktnavn	EAN
	DR DALI-P -42/220-240/1A0	4058075845381



UDSTYR/TILBEHØR







- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhægning
- Sikkerhedsline til armatur medfølger
- Sikkerhedsbeslag forudinstalleret
- Ekstern forkobling medfølger
- Velegnet til brug med separat konverteringsboks til nødbelysning
- Reservedriver fås separat






Sikkerhedsanvisninger



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

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	G11256087 PL COMP
	Juridiske oplysninger	Legal Insert PANEL COMPACT

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Juridiske oplysninger	PL PRINT SKY1 DA
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	LSI PANEL COMPACT GEN2 1200
	Juridiske oplysninger	PL COMP
	Overensstemmelseserklæringer	PANEL COMPACT
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	PANEL COMPACT

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	PL COMP 1200 DA V 26W 840 U19 3640lm
	LDT fil (Eulumdat)	PL COMP 1200 DA V 26W 840 U19 3640lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	PL COMP 1200 DA V 26W 840 U19 3640lm
	Lysfordelingskurve type kegle	PL COMP 1200 DA V 26W 840 U19 3640lm
	Lysfordelingskurve type polar	PL COMP 1200 DA V 26W 840 U19 3640lm

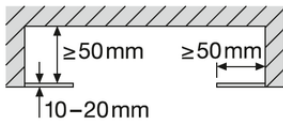
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Panel Compact G2
	CAD STEP 3D	PL COMP G2 1200

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854735844	Folding box 1	40 mm x 302 mm x 1,314 mm	2120.00 g	15.87 dm ³
4099854735851	Shipping box 4	1,330 mm x 180 mm x 330 mm	9640.00 g	79.00 dm ³

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.

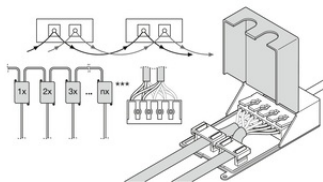
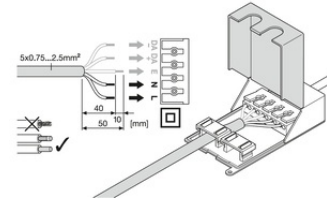
YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



IP50



PANEL CONTRACT 1200	DRIVER	W	L _{tot} (mm)	h _{tot}
PL COMP 1200 26W 840	DR DS-V-30220-240-700/PL COMP EAN 409954748813	26	700	3640
PL COMP 1200 DA 26W 840	DR DS-V-42220-240-700/PL COMP EAN 409954748814	26	700	3640
PL COMP 1200 30W 840	DR DS-V-30220-240-800/PL COMP EAN 409954748817	30	800	4200
30W 840 30W 840	DR DS-V-42220-240-800/PL COMP EAN 409954748818	30	700	3640
PL COMP 1200 DA 30W 840	DR DS-V-42220-240-800/PL COMP EAN 409954748819	30	800	4200
PL COMP 1200 DA 30W 840	DR DS-V-42220-240-1150/PL COMP 1200 EAN 409954748821	30	1150	5880
PL COMP 1200 30W 840	DR DS-V-42220-240-1150/PL COMP 1200 EAN 409954748822	30	1150	5880
PL COMP 1200 30W 840	DR DS-V-42220-240-1150/PL COMP 1200 EAN 409954748823	30	1150	5880



Referencer/links

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

ANSVARSRFRASKRIVELSE

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