

PRODUKTDATABLAD

PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 DALI CRI90 | Rektangulære indbygningspanler med lav blænding og CRI90, til 1200 X 300 mm loftsystemer og DALI-2 teknologi



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med kompaktør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Suitable for recessed ceiling systems with grid size of 1200 x 300 mm

Produktfordele

- High color rendering index (Ra>90) with up to 104 lm/W
- God blændingsreduktion ($UGR \leq 19$)
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Velegnet som nødbelysning
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Suitable for central battery emergency installations acc. to EN 60598-2-22
- Push DIM funktion til dæmpning af tænd/sluk direkte på trykknop
- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser
- Levetid (L80/B10): op til 50.000 timer (ved 25° C)



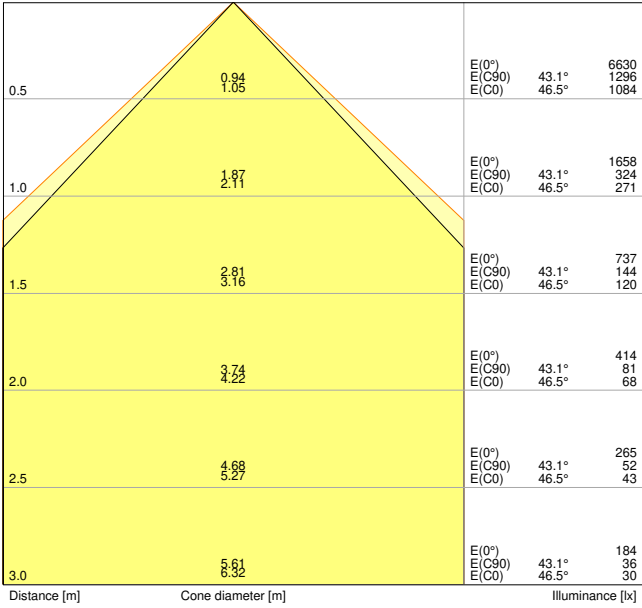
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

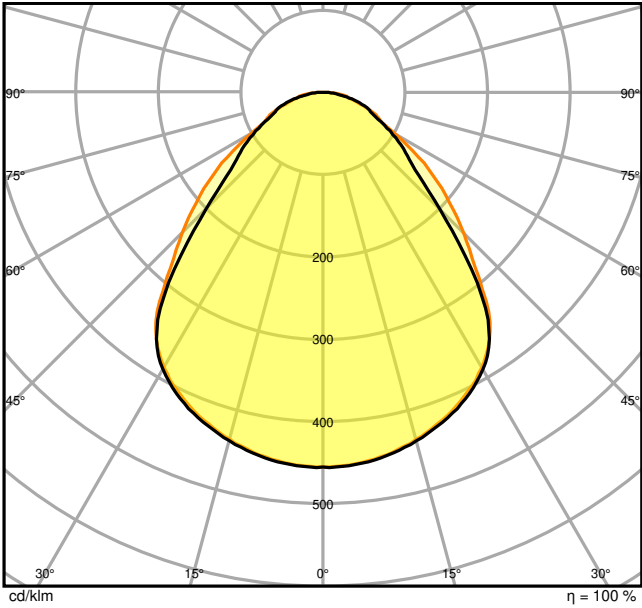
Nominel wattforbrug	35,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	190,000 mA
Startstrøm	0,88 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	51 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	80
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	50
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	80
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

Fotometriske data

Lumen	3640 lm
Belysnings effektivitet	104 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	90
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



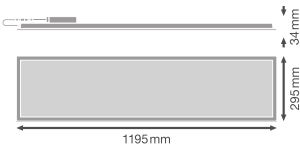
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1195.00 mm
Bredde	295.00 mm
Højde	34.00 mm
Produktvægt	1790,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polystyren (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	Screwless terminal, 4-Pole (L,N, DA+, DA-)
Beskyttelsestype	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringstype	Recessed/Suspended/Surface
Monteringssted	Loft
Anvendelse	IndoorIndoor
Monteringslængde	1190 mm
Monteringsbredde	290 mm
Monteringsdybde	50,0 mm
Justérbar	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antal tænd/sluk	50000

FORKOBLING

Udgangsstrøm	750 mA
ECG - ripple current	< 7 %
ECG - længde	168 mm
ECG - bredde	44 mm

ECG - højde	32 mm
Anbefalet forkobling	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
"Ball shot safe"	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from December 2022
--------------------	------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhængning
- Sikkerhedslinje til armatur medfølger
- Security brackets preinstalled
- Ekstern forkobling medfølger
- Suitable for use with separate Emergency Conversion Box
- Connector box with 5-pole terminal for through-wiring separately available for cable cross sections up to 2.5 mm²

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

