

PRODUKTDATABLAD

LN UO P 1500 48W CPS WT

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2 | Påbygningsarmatur med højt lysudbytte op til 150 lm/W



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Indendørs anvendelse
- Industrielle og kommercielle haller
- Offentlige områder
- Gangarealer, trappeopgange, kældre

Produktfordele

- SMD LED'er er fugt- og korrosionssikre takket være tri-proof coating
- Udskiftning af konventionelle T8 rør med op til 4050 lm (1,2 m version) og op til 7200 lm (1,5 m version)
- Energibesparelser op til 70% ift. armaturer med kompaktør
- Robust design med IK08
- Nem installation og alsidig anvendelse
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Tre-lags belægning for at forbedre beskyttelsen af SMD LED'erne
- Meget høj effektivitet: op til 150 lm/W
- Armaturhus fremstillet i robust hvid pladestål, endestykker og opal diffuser fremstillet i polykarbonat (PC)
- Gennemfortrådning er mulig



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

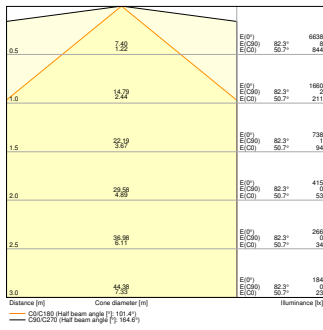
Nominal wattforbrug	48 W / 40 W / 32 W / 24 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	207 ...175 ...146...114 mA
Startstrøm	37 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	120 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbryder B16 A	18
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	13
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	21
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

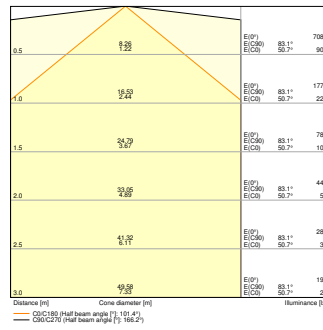
Lumen	6270 lm / 5600 lm / 4480 lm / 3360 lm ¹⁾
Belysningseffektivitet	150 lm/W ²⁾
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	110 °

1) 6720lm / 5600lm / 4480lm / 3360lm @3000K

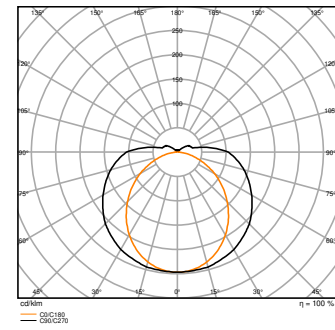
2) 140 lm/W @3000K



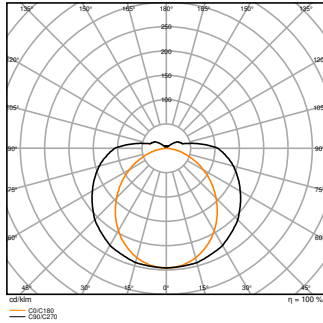
LN UO P 1500 48W 3000K CPS



LN UO P 1500 48W 4000K CPS



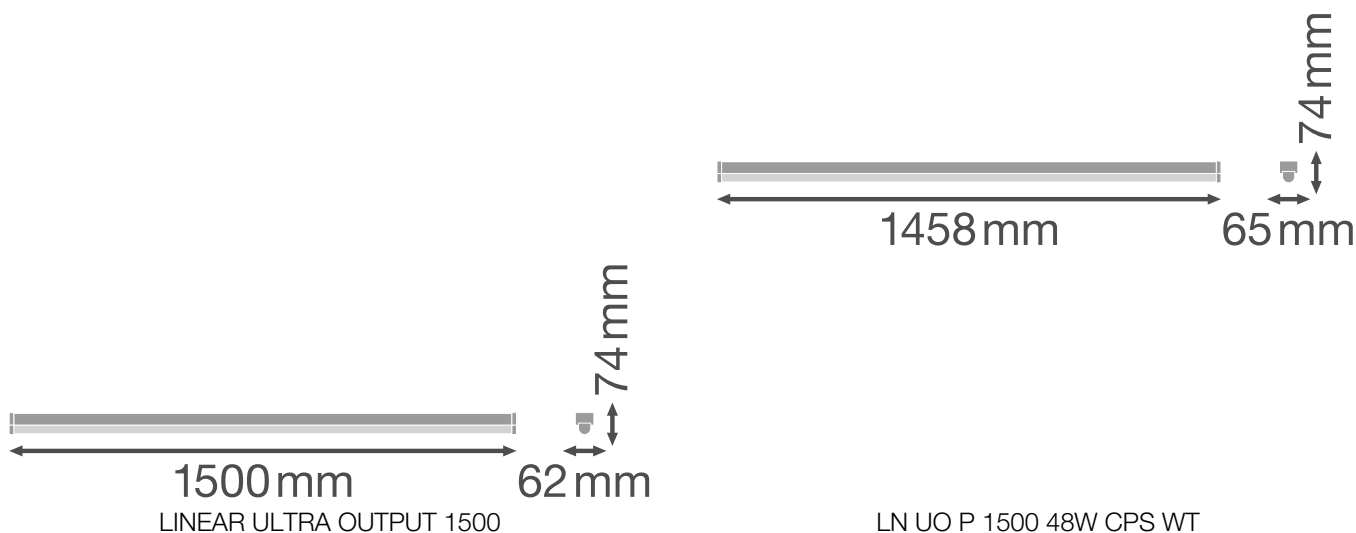
LN UO P 1500 48W 3000K CPS



LN UO P 1500 48W 4000K CPS

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1458,00 mm
Bredde	65,00 mm
Højde	74,00 mm
Produktvægt	1400,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturomhus farve	Hvid
Materiale	Stål
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal
Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Nej
Monteringsstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs

Justérbar	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	88000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 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)

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej






YDERLIGERE PRODUKTDATA












Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2024
--------------------	--------------------------------

UDSTYR/TILBEHØR

– Monteringsskruer og dyvler medfølger

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Dokument navn
 User Instruction	LINEAR ULTRA OUTPUT GEN2
 Addon Technical Information	Light Source Insert LINEAR ULTRA OUTPUT
 Legal information	Legal Insert LINEAR ULTRA OUTPUT
 Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 IES file (IES)	LN UO P 1500 48W 3000K CPS

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	LN UO P 1500 48W 4000K CPS
	LDT file (Eulumdat)	LN UO P 1500 48W 3000K CPS
	LDT file (Eulumdat)	LN UO P 1500 48W 4000K CPS
	UGR file (UGR table)	LN UO P 1500 48W 3000K CPS
	UGR file (UGR table)	LN UO P 1500 48W 4000K CPS
	LDC typ cone	LN UO P 1500 48W 3000K CPS
	LDC typ cone	LN UO P 1500 48W 4000K CPS
	LDC typ polar	LN UO P 1500 48W 3000K CPS
	LDC typ polar	LN UO P 1500 48W 4000K CPS
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	Linear Ultra Output G2
	CAD_STEP_3D	LN UO G2 1500

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854296215	Folding box 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1700.00 g	7.78 dm ³
4099854296222	Shipping box 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	10950.00 g	56.38 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.

Referencer/links

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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

