

PRODUKTDATABLAD

LN COMBO 1500 V 60W PS 3CCT WT

LINEAR COMBO | 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

- Udskiftning af konventionelle T8 armaturer med op til 9000 lm
- Energibesparelser op til 60% ift. armaturer med kompaktrør
- Robust design med IK03
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Meget høj effektivitet: op til 150 lm/W
- Armaturhus fremstillet i robust hvid pladestål, endestykker og opal diffuser fremstillet i polykarbonat (PC)
- Tilslutning på bagsiden af armaturet
- Gennemfortrådning er mulig

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	60,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	265,000 mA
Startstrøm	34 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	204 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	9
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	14
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	9000 lm
Belysningseffektivitet	150 lm/W
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K / 6500 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt / Koldt dagslys
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerværdi (Pst LM)	< 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0,4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1500,00 mm
Bredde	63,50 mm
Højde	65,00 mm
Produktvægt	1500,00 g



LN COMBO 1500 3CCT

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Stål plastik
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Type forbindelse	Terminaler, 5-polet (L1, L2, L3, N, PE)
Beskyttelsestype	IP20/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	44000 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)

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / LVD / EMC / ERP / ROHS / REACH / EAC / ENEC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Antal lyskilder	Not relevant
-----------------	--------------

UDSTYR/TILBEHØR

– Monteringsskruer og dyvler medfølger

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	LN COMBO 3CCT SENSOR
	Juridiske oplysninger	LN COMBO 3CCT
	Juridiske oplysninger	LN COMBO 3CCT
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Overensstemmelseserklæringer	LN COMBO

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854228315	Folding box 1	1,507 mm x 68 mm x 69 mm	1739.00 g	7.07 dm³
4099854228322	Shipping box 6	1,524 mm x 152 mm x 235 mm	11425.00 g	54.44 dm³

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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