

PRODUKTDATENBLATT

LN COMP HO 1500 25 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompakte Leuchte mit hohem Lichtstrom für Einzel- oder Lichtbandanwendungen



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Akzentbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Voutenbeleuchtung
- Regale, Möbelintegration oder Unterbau
- Nahtlose Lichtbänder



Produktvorteile

- Kompakte Abmessungen
- Benötigt wenig Platz dank der kompakten Abmessungen
- Nahtlose Verbindungsmöglichkeit mit bis zu 10 Leuchten pro Lichtbandinstallation
- Hoher Lichtstrom bis zu 2500 lm
- Nahtlose Verbindung ohne sichtbare Kabel bei Kombination mit Linear Compact Batten
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Winkelverbindung mit beiliegendem Kabel möglich
- Flexible Installation in 2 verschiedenen Winkeln durch 2 Befestigungsmöglichkeiten
- Flexible Anwendung durch ein breites Sortiment an verfügbaren Längen von 600 bis 1500 mm
- 5 Jahre Garantie



Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8- oder T5-Leuchten
- Bis zu 10 Leuchten aneinander verbindbar
- Transparente Endkappen
- Linear Compact Batten verbindbar am Anfang des Lichtbandes mit Verdrahtung auf der Rückseite
- Versionen mit Lichtstrom 1000...2500 lm verfügbar
- 4 unterschiedliche Längen erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C



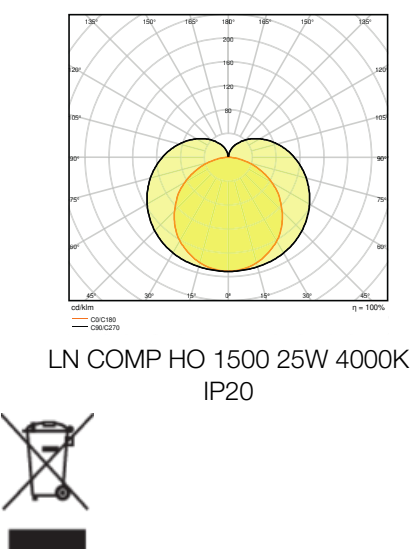
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	25,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0,115 A
Einschaltstrom	10 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	160 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	75
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	60
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	96
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	91 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	2500 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °



Maße & Gewicht

Länge	1473,00 mm
Breite	24,00 mm
Höhe	36,00 mm
Produktgewicht	600,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer



Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	270 mA
---------------	--------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00005-V01.01-EN

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ausgestattet mit Stromstecker, Kabelverbinder und Linienvorbinder zum Anschluss weiterer Leuchten
- Montagematerial für Wand- und Deckenbefestigung enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	Linear_Compact_Switch_UI
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
	Rechtliche Hinweise	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Konformitätserklärung	Attestation of Conformity Linear Comp
	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP HO

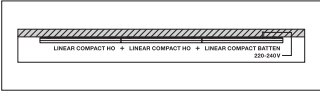
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT150025W4000K
	ROLF file (RELUX)	LN COMP HO 1500
	Test	LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20
	LDC typ polar	LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD_STEP_3D	LN COMP HO 1500
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT 1500 25 W 4000 K-DE

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075106376	Faltschachtel 1	1,680 mm x 40 mm x 30 mm	741.00 g	2.02 dm³
4058075106383	Versandschachtel 25	1,718 mm x 233 mm x 180 mm	19481.00 g	72.05 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

