

PRODUKTDATENBLATT

LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Kompakte Leuchten mit Verdrahtung auf der Rückseite



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 Verbindung ohne sichtbare Kabel bei Kombination mit Linear Compact High Output
- Hoher Lichtstrom bis zu 2500 lm
- Flexible Anwendung durch ein breites Sortiment an verfügbaren Längen von 600 bis 1500 mm
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8-Leuchten
- Verdrahtung auf der Rückseite der Leuchte
- Transparente Endkappen



- Verbindbar am Anfang des Lichtbandes mit einer Compact-High-Output-Leuchte
- Versionen mit Lichtstrom 1000...2500 lm verfügbar
- 3 unterschiedliche Längen erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

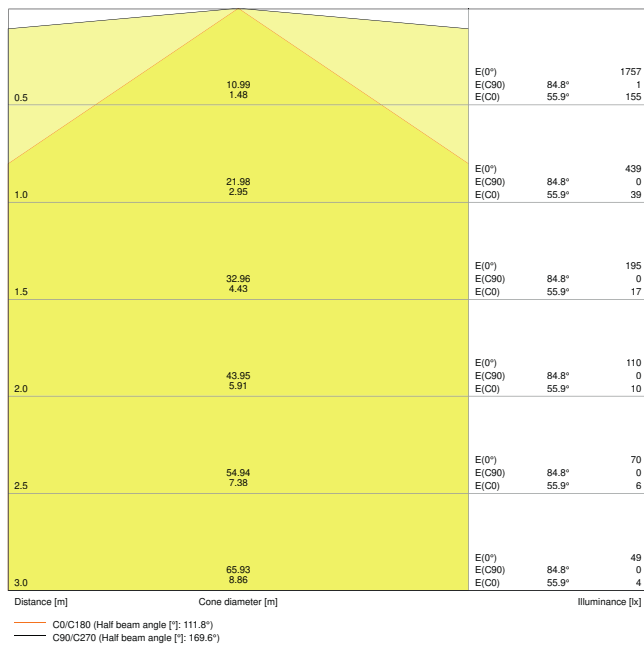
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

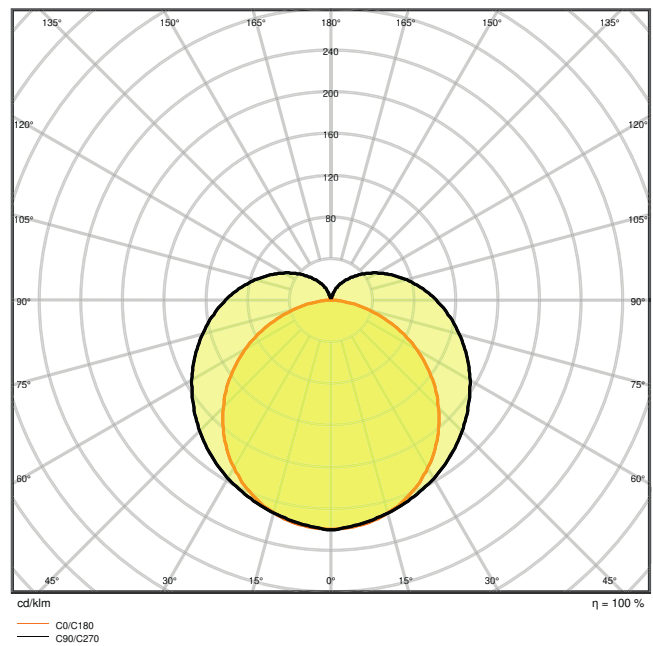
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	158 mA
Einschaltstrom	12,1 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	150 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	40
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	33
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	54
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Oberschwingungsgehalt	< 30 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	2000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	< 5 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °



LN COMP BATTEN 1200 20W4000K



LN COMP BATTEN 1200 20W4000K

Maße & Gewicht

Länge	1175,00 mm
Breite	27,00 mm
Höhe	38,00 mm
Produktgewicht	240,00 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)







Zertifikate & Standards








Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00019-V01.01-EN


TECHNISCHE AUSSTATTUNG


– Montageclips werden mitgeliefert

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User Instruction	LINEAR COMPACT BATTEN
 Addon Technical Information	LINEAR COMPACT BATTEN
 Rechtliche Hinweise	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
 Konformitätserklärung	CE Certificate Linear Comp Batten
 Konformitätserklärung	Linear Batten CE Declaration
 Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP BATTEN

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES file (IES)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
 LDT file (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
 ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN120020W4000K
 ROLF file (RELUX)	LN COMP BATTEN 1200
 UGR file (UGR table)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
 LDC typ cone	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
 LDC typ polar	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 CAD_STEP_3D	LN COMP BATTEN 1200

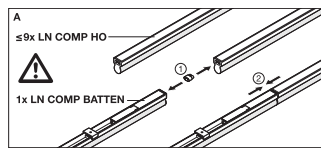
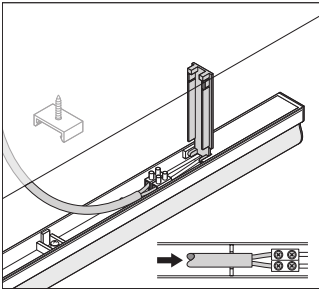
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	LINEAR COMPACT BATTEN 1200 20 W 4000 K-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075099753	Faltschachtel 1	29 mm x 1,180 mm x 42 mm	295.00 g	1.44 dm ³
4058075099760	Versandschachtel 25	1,218 mm x 242 mm x 175 mm	8710.00 g	51.58 dm ³

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.