

PRODUKTDATENBLATT

LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT

LINEAR SURFACE IP44 | Robuste IP44-Leuchten mit direkter Lichtemission und integriertem Treiber für Oberflächen- oder Pendelanwendungen



ANWENDUNGSGEBIETE

- Effizienter Ersatz für traditionelle T8- und T5-Lichtleisten
- Öffentliche Gebäude
- Allgemeinbeleuchtung
- Bibliotheken, Schulen

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Wartungsaufwand und niedrige Betriebskosten
- Kabeleinführung an der Rückseite der Leuchte und an den Endkappen für einen einfachen elektrischen Anschluss
- Einfache und schnelle Installation
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anbauleuchte mit direkter Lichtemission
- Schutzart: IP44
- Stoßfestigkeit: IK08
- Verfügbar in 2 verschiedenen Längen: 1200 mm and 1500 mm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 115 lm/W
- Durchverdrahtung möglich
- Abgehängte Installation möglich



- Lebensdauer (L70/B50): 50.000 h (bei 25 °C)
- Weiß lackiertes Stahlgehäuse (ähnlich RAL: 9010)
- Diffusormaterial: UV-stabiles Polycarbonat
- Endkappen (aus Polycarbonat) mit dem Gehäuse verschraubt

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	43,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	30
Einschaltstrom	16 A
Oberschwingungsgehalt	$\leq 20 \%$
Einschaltstromdauer T_{h50}	236 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
Ausgangsstrom	1050 mA

Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	5000 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 4 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
----------------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



Länge	1499 mm
Breite	145,0 mm
Höhe	64,5 mm
Produktgewicht	2700,00 g

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Edelstahl
Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	25000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	25000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Oberfläche / Abgehängt
Montageort	Decke
Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2019

Einsatzmöglichkeiten

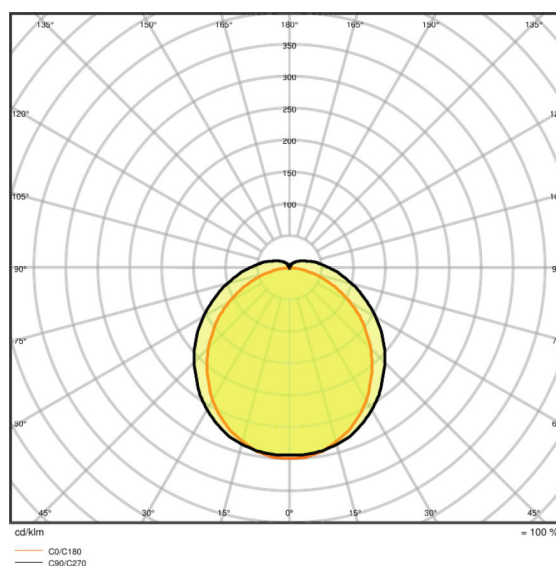
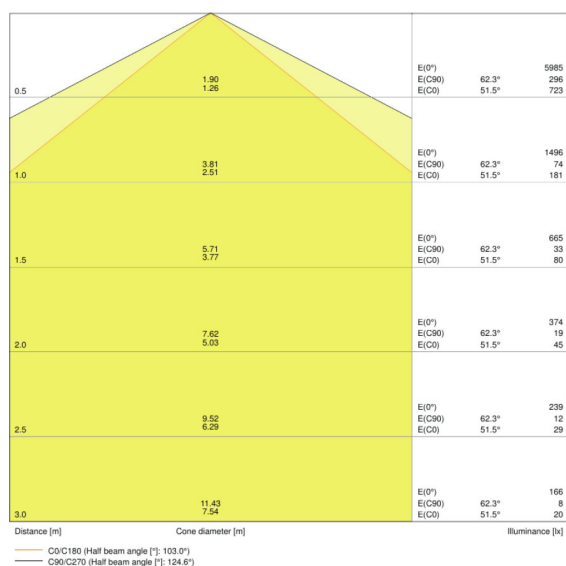
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Push fit terminal

LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Ballwurfsicher	Nein

Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 1
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG 0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS/EAC

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Zubehör zur Abhängung erhältlich

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075352919	Faltschachtel 1	1507 mm x 150 mm x 77 mm	2920,00 g	17.41 dm ³

4058075352926	Versandschachtel 4	1529 mm x 319 mm x 183 mm	12830,00 g	89.26 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.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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