

PRODUKTDATENBLATT

LEDINESTRA BASE 500 mm 40 6 W/2700 K

S14s

LEDINETRA® BASE | Stabförmige LED-Lampen



Anwendungsgebiete

- Ideal für Spiegelbeleuchtung
- Hotels, Restaurants
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Gute Farbwiedergabe

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu stabförmigen Glühlampen
- Homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6 W
Bemessungsleistung	6.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömmL. Lampe	40 W
Nennstrom	40 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1.97 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	205
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	328
Netzleistungsfaktor λ	0,70

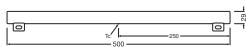
Photometrische Daten

Lichtstärke	not applicable
Lichtstrom	640 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	640 lm
Lichtausbeute	106 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcM
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	145 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	145.00 °

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	500.00 mm
Durchmesser	28,00 mm
Maximaler Durchmesser	28 mm
Produktgewicht	69,7 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	50 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	S14s
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Bauform / Ausführung	Matt

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	6.00 kWh/1000h
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDIBASE50CM 6W
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	S14s
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	not applicable
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	500.00 mm
Höhe	28.00 mm
Breite	28.00 mm
Farbwertanteil x	0,4644
Farbwertanteil y	0,4212
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	> 0
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	93,11 %
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1256753
Model number	AC42809

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Declarations of conformity

VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075762411	Faltschachtel 1	33 mm x 50 mm x 305 mm	113.70 g	0.50 dm³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075762428	Versandschachtel 10	520 mm x 186 mm x 117 mm	1332.00 g	11.32 dm ³

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

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie
-

Haftungsausschluss

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