

SERIE DL4

- ◆ Kompaktes Design
- ◆ Geringe Einbauhöhe 31mm
- ◆ Homogene Lichtverteilung
- ◆ Dimmbar (TRIAC) und steuerbar (DALI) als Option
- ◆ Ausschnitte 70-75mm und 90-95mm

PRODUKTE

DL4-10S-W-D	10W	700-740lm	Mattweiss lackiert	Ø85, H31, A70-75mm
DL4-10S-N-D	10W	700-740lm	Nickel gebürstet	Ø85, H31, A70-75mm
DL4-10-W-D	10W	700-790lm	Mattweiss lackiert	Ø104, H31, A90-95mm
DL4-10-N-D	10W	700-790lm	Nickel gebürstet	Ø104, H31, A90-95mm
DL4-13-W-D	13W	930-1070lm	Mattweiss lackiert	Ø104, H31, A90-95mm
DL4-13-N-D	13W	930-1070lm	Nickel gebürstet	Ø104, H31, A90-95mm

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennspannung	100-240VAC
Betriebsfrequenz	50...60Hz
Driver	US
Netzleistungsfaktor	≥0.90

Lichttechnische Daten

LED	EPISTAR
Winkel	90°
Farbtemperaturen	2700K / 3000K / 4000K / 5700K
Farbkonsistenz	+/- 5%
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Startzeit	<1.0s
Aufwärmzeit (bis 60%)	<1.0s
Schaltzyklen	>100'000
Betriebstemperatur	-20° / +45°C

Gehäuse / Material

Gehäuse	Aluminium
Linse	PC
Farbe	Weiss / Nickel gebürstet
Schutzklasse	IP 54

Steuerung

Dimmbar	TRIAC (Phasenschnitt)
---------	-----------------------

Qualität

Zertifikate	CE
-------------	----

Nutzlebensdauer

L70B50	40'000 Std.
Ausfallrate Driver	<1% nach 4000 Std.

Energieeffizienz

Klasse	A+
--------	----

Befestigung

Decke	Einbau
-------	--------



DL4, weiss lackiert



DL4, Nickel gebürstet

HINWEISE

- ◆ **Farbtemperatur / Lichtstrom**
Die Werte können ±5% variieren.
- ◆ **Leistung (Watt)**
Die Angaben entsprechen der Systemleistung. Die LED-Leistung ist 5 bis 10% geringer.
- ◆ **Definition Nutzlebensdauer (LXXBXX)**
L steht für den Lichtstromerhalt. B steht für die Ausfallrate. Die Angabe einer Nutzlebensdauer von L70B50 = 40'000 Stunden heisst zum Beispiel, dass der Lichtstrom nach 40'000 Stunden noch mindestens 70% des anfänglichen Lichtstromes betragen muss und die Ausfallrate dieser Serie nicht höher als 50% sein darf. (Definition nach DIN IEC/PAS 62 717)

- ◆ **Recycling**
In unseren Preisen sind die gesetzlichen Abgaben für eine umweltgerechte Entsorgung enthalten.
- ◆ **Änderungen**
Modelländerungen und technische Anpassungen bleiben jederzeit vorbehalten.
- ◆ **Verbindlichkeit**
Die hier publizierten technischen Angaben basieren auf den Information der jeweiligen Hersteller / Lieferanten und den uns zur Verfügung gestellten Prüfprotokolle. Wir übernehmen keine Haftung für deren Richtigkeit.