

# LESS IS MORE<sup>®</sup> 50

DECKEN- UND PENDELLEUCHTEN FÜR INNENRÄUME  
CEILING AND PENDANT LUMINAIRES FOR OUTDOOR USE

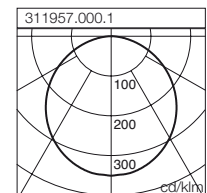


# LESS IS MORE® 50

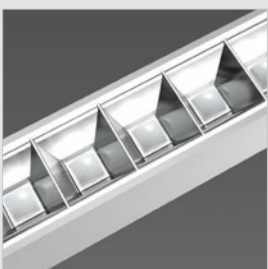
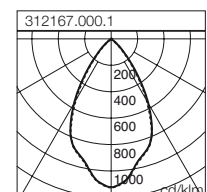
Deckenleuchten, Pendelleuchten

- Integriertes Betriebsgerät
- Austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit
- LED-Lebensdauer 50.000 h (L80, B10)
- Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal oder Alea Optik System
- Tiefstrahlende Ausführung mit Alea Optik System hervorragend geeignet für Bürobereiche (UGR ≤ 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gemäß DIN EN 12464-1
- Geringste Farbtoleranzen 3-fach MacAdam (3 SDCM)
- Lichtfarben: 3000 K und 4000 K
- Als ästhetisch anspruchsvolle Allgemeinbeleuchtung (Flure, Hotels, Büro- und Konferenzräume, Shops, Privatbereich)

311957.000.1		
<b>Flur 12 x 2,5 x 3 m (0,2 m)</b>		
100 lx	150 lx	200 lx
2	3	4
<b>Raum 6 x 4 x 3 m (0,75 m)</b>		
200 lx	300 lx	500 lx
3	4	6



312167.000.1		
<b>Flur 12 x 2,5 x 3 m (0,2 m)</b>		
100 lx	150 lx	200 lx
1	2	2
<b>Raum 6 x 4 x 3 m (0,75 m)</b>		
200 lx	300 lx	500 lx
2	3	4



## ALEA OPTIK SYSTEM

Leuchtendes Beispiel für Innovationskraft:  
 Das Alea Optik System der Less is more® 50 verbindet quadratische Reflektor-Elemente zu einer linearen Struktur.  
 Der integrierte opale Diffusor verringert die Direktblendung, sorgt für ein hohes Maß an Lichtqualität und schützt die LED.

## Deckenleuchten | Serie: Less is more® 50

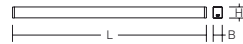
Schutzart: IP 20

Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil eloxiert. Endkappen Kunststoff. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal oder **Alea Optik System**: Reflektorstruktur (ABS, Aluminium bedampft, hochglänzend) mit Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal für blendfreies Licht am Arbeitsplatz (Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1). Austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit integriertem Betriebsgerät.

Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten.

Lieferbare Farbe: 0 = aluminium eloxiert



Bestellnummer	Abmessungen	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom	Systemleistung	UGR	Dimmbarkeit	EEK
<b>Deckenleuchten</b>								
<b>Diffusor Kunststoff (PMMA) opal</b>								
<b>Länge L 1140 mm</b>								
311956.000	L 1140, B 53, H 65	LED	830	3200 lm	39 W	26,0	on/off	A+   A+
311956.000.76	L 1140, B 53, H 65	LED	830	3200 lm	39 W	26,0	DALI	A+   A+
311956.000.1	L 1140, B 53, H 65	LED	840	3200 lm	39 W	26,1	on/off	A+   A+
311956.000.1.76	L 1140, B 53, H 65	LED	840	3200 lm	39 W	26,1	DALI	A+   A+
<b>Länge L 1420 mm</b>								
311957.000	L 1420, B 53, H 65	LED	830	4000 lm	48 W	26,0	on/off	A+   A+
311957.000.76	L 1420, B 53, H 65	LED	830	4000 lm	48 W	26,0	DALI	A+   A+
311957.000.1	L 1420, B 53, H 65	LED	840	4000 lm	48 W	26,1	on/off	A+   A+
311957.000.1.76	L 1420, B 53, H 65	LED	840	4000 lm	48 W	26,1	DALI	A+   A+
<b>Alea Optik System</b>								
<b>Länge L 1140 mm</b>								
312166.000	L 1140, B 53, H 65	LED	830	3800 lm	37 W	16,0	on/off	A+   A+
312166.000.76	L 1140, B 53, H 65	LED	830	3800 lm	37 W	16,0	DALI	A+   A+
312166.000.1	L 1140, B 53, H 65	LED	840	3800 lm	37 W	16,2	on/off	A+   A+
312166.000.1.76	L 1140, B 53, H 65	LED	840	3800 lm	37 W	16,2	DALI	A+   A+
<b>Länge L 1420 mm</b>								
312167.000	L 1420, B 53, H 65	LED	830	4650 lm	44 W	15,7	on/off	A+   A+
312167.000.76	L 1420, B 53, H 65	LED	830	4650 lm	44 W	15,7	DALI	A+   A+
312167.000.1	L 1420, B 53, H 65	LED	840	4650 lm	44 W	15,9	on/off	A+   A+
312167.000.1.76	L 1420, B 53, H 65	LED	840	4650 lm	44 W	15,9	DALI	A+   A+

**Vergleich**  
**LED : konventionelle Lampen**

**LED 37 / 39 W ≈**  
1 x 54 W T16 (58 W EVG)

**LED 44 / 48 W ≈**  
1 x 80 W T16 (86 W EVG)

## Pendelleuchten | Serie: Less is more® 50

Schutzart: IP 20

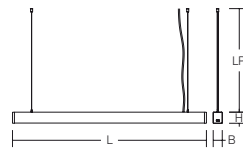
Schutzklasse: I

Pendellänge LP: 1500-2000 mm

Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil eloxiert. Endkappen Kunststoff. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal oder **Alea Optik System**: Reflektorstruktur (ABS, Aluminium bedampft, hochglänzend) mit Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal für blendfreies Licht am Arbeitsplatz (Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1). Austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit integriertem Betriebsgerät. 2-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar oder gewünschte Sonderlängen auf Anfrage. Baldachin Aluminium eloxiert.

Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten.

Lieferbare Farbe: 0 = aluminium eloxiert



Bestellnummer	Abmessungen	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom	Systemleistung	UGR	Dimmbarkeit	EEK
<b>Pendelleuchten</b>								
<b>Diffusor Kunststoff (PMMA) opal</b>								
<b>Länge L 1140 mm</b>								
311983.000	L 1140, B 53, H 65	LED	830	3200 lm	39 W	26,0	on/off	A+   A+
311983.000.76	L 1140, B 53, H 65	LED	830	3200 lm	39 W	26,0	DALI	A+   A+
311983.000.1	L 1140, B 53, H 65	LED	840	3200 lm	39 W	26,1	on/off	A+   A+
311983.000.1.76	L 1140, B 53, H 65	LED	840	3200 lm	39 W	26,1	DALI	A+   A+
<b>Länge L 1420 mm</b>								
311984.000	L 1420, B 53, H 65	LED	830	4000 lm	48 W	26,0	on/off	A+   A+
311984.000.76	L 1420, B 53, H 65	LED	830	4000 lm	48 W	26,0	DALI	A+   A+
311984.000.1	L 1420, B 53, H 65	LED	840	4000 lm	48 W	26,1	on/off	A+   A+
311984.000.1.76	L 1420, B 53, H 65	LED	840	4000 lm	48 W	26,1	DALI	A+   A+
<b>Alea Optik System</b>								
<b>Länge L 1140 mm</b>								
312168.000	L 1140, B 53, H 65	LED	830	3800 lm	37 W	16,0	on/off	A+   A+
312168.000.76	L 1140, B 53, H 65	LED	830	3800 lm	37 W	16,0	DALI	A+   A+
312168.000.1	L 1140, B 53, H 65	LED	840	3800 lm	37 W	16,2	on/off	A+   A+
312168.000.1.76	L 1140, B 53, H 65	LED	840	3800 lm	37 W	16,2	DALI	A+   A+
<b>Länge L 1420 mm</b>								
312169.000	L 1420, B 53, H 65	LED	830	4650 lm	44 W	15,7	on/off	A+   A+
312169.000.76	L 1420, B 53, H 65	LED	830	4650 lm	44 W	15,7	DALI	A+   A+
312169.000.1	L 1420, B 53, H 65	LED	840	4650 lm	44 W	15,9	on/off	A+   A+
312169.000.1.76	L 1420, B 53, H 65	LED	840	4650 lm	44 W	15,9	DALI	A+   A+

**Vergleich**  
**LED : konventionelle Lampen**

**LED 37 / 39 W ≈**  
1 x 54 W T16 (58 W EVG)

**LED 44 / 48 W ≈**  
1 x 80 W T16 (86 W EVG)



**RZB**  
**Rudolf Zimmermann,**  
**Bamberg GmbH**

Rheinstraße 16  
96052 Bamberg  
Deutschland

(D, A, CH)  
Telefon +49 951/79 09-0  
Telefax +49 951/79 09-198

[www.rzb.de](http://www.rzb.de)  
[info@rzb-leuchten.de](mailto:info@rzb-leuchten.de)

(other countries)  
Telefon +49 951/79 09-374  
Telefax +49 951/79 09-212

[www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)  
[export@rzb.eu](mailto:export@rzb.eu)



Mitglied von | Member of **licht.de**