

# LEDON

pioneering light

## LED Batten Armstrong

Die schlanke und kompakte Bauweise des Battens erlaubt vielfältige Installationsmöglichkeiten. Ein intelligenter Drehmechanismus macht eine besonders einfache Montage und ein werkzeugloses Anschließen der Kabel möglich. Zudem punktet die Leuchte mit Effizienz, Langlebigkeit und Unempfindlichkeit gegenüber äußeren Einflüssen.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR	DURCHVERDRÄHTUNG
LED MPB 1170 32W/90D/840 230V	29001212	9 009453 010490	Nein	Nein
LED MPB 1470 45W/90D/840 230V	29001213	9 009453 010506	Nein	Nein
LED MPB 1200 32W/90D/840 230V TW	29001214	9 009453 010513	Nein	Ja
LED MPB 1500 45W/90D/840 230V TW	29001215	9 009453 010520	Nein	Ja
LED MPB 1200 32W/90D/840 230V TW DALI	29001216	9 009453 010537	DALI, switchDIM, corridorFUNCTION	Ja
LED MPB 1500 45W/90D/840 230V TW DALI	29001217	9 009453 010544		Ja

### ALLGEMEINE DATEN

	1200 mm	1200 mm DALI	1500 mm	1500 mm DALI
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)			
Schutzart	IP65			
Stoßfestigkeit	IK08			
UV-Beständigkeit	Ja			
Bemessungslebensdauer *	50 000 h			
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100 000			
Zünd-/Anlaufzeit bis 100%	< 0,5 s	< 0,7 s	< 0,5 s	< 0,7 s
Umgebungstemperatur	-20 °C - +40 °C			
Tc Leuchte (Ta <sub>max</sub> = 35 °C)	50 °C		55 °C	
Quecksilbergehalt	0,0 mg			
Befestigung	Die Leuchte ist nur für den Einsatz in Innenbereichen oder überdachten Außenbereichen bestimmt. Die Leuchte ist zur Verwendung in einer Umgebung geeignet, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.			
Anschlussart	3-polige Steckklemme bei nicht dimmbarer Ausführung; 3-polige und 2-polige Steckklemme bei DALI Version			
Mitgeliefertes Installationsmaterial	2 Montageklammern			
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie			

### LICHTTECHNISCHE DATEN

Bemessungslichtstrom	3500 lm	5000 lm
Lichtausbeute (Effizienz)	109 lm/W	111 lm/W
Lichtfarbe	Neutralweiß	
Farbtemperatur	4000 K	
Farbwiedergabeindex Ra	80	
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L80 B10	
Abstrahlwinkel	90°	
Vereinheitlichter Blendwert **	< 25 UGR	

\* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

\*\* X = 4H, Y = 8H, Reflexionsgrade 70/50/20

## ELEKTRISCHE DATEN

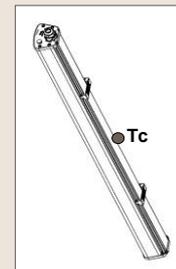
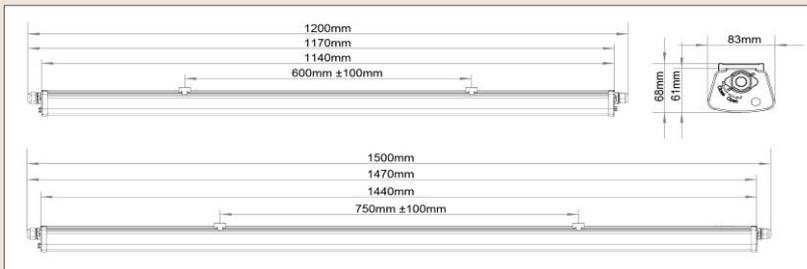
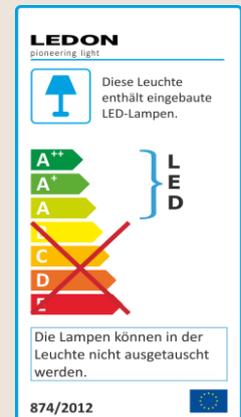
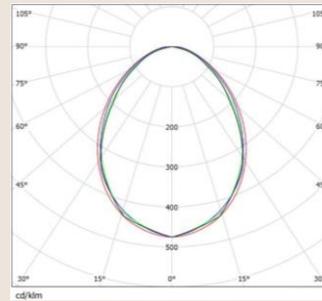
	1200 mm	1200 mm DALI	1500 mm	1500 mm DALI
Bemessungsleistung	32,0 W		45,0 W	
Leistungsaufnahme im Stand-by	n/a	< 0,15 W	n/a	< 0,15 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz			
Nennspannung	220-240 V AC			
Leistungsfaktor	> 0,95			
Stromstärke (gemessener Wert)	0,15 A		0,21 A	
Stromstärke (berechneter Wert)	0,14 A		0,20 A	
Einschaltstrom (typ. I <sub>peak</sub> /μs)	4,5 A / 36 μs	22,4 A / 176 μs	5 A / 37 μs	22,4 A / 176 μs
THD	< 15 %	< 10 %	< 15 %	< 10 %
Flicker Prozent (< 165 Hz)		< 3 %		< 3 %

## GRÖSSE & GEWICHT

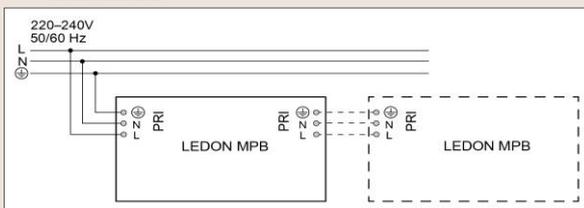
	1200 mm	1200 mm durchverdrahtet	1500 mm	1500 mm durchverdrahtet
Länge	1170 mm	1200 mm	1470 mm	1500 mm
Breite	83,3 mm	83,3 mm	83,3 mm	83,3 mm
Höhe (inkl. Klammern)	61 mm (68 mm)	61 mm (68 mm)	61 mm (68 mm)	61 mm (68 mm)
Gewicht	2,2 kg	2,3 kg	2,6 kg	2,8 kg

## GRAFIKEN

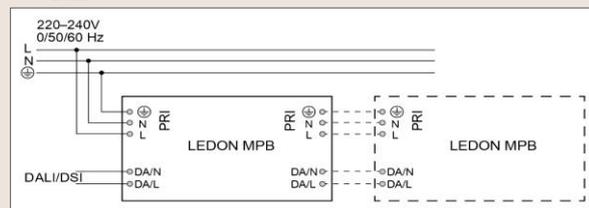
Leuchte	Typ. I <sub>peak</sub> /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
		LS-Typ	10 A	13 A	16 A
32 W	4,5 A / 36 μs	B	50	65	80
		C	55	70	85
45 W	5 A / 37 μs	B	35	45	55
		C	40	50	60
DALI Versionen	22,4 A / 176 μs	B	13	17	22
		C	21	28	36



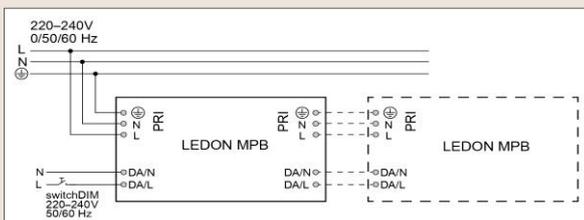
### Nicht dimmbar



### DALI



### switchDIM



### corridorFUNCTION

- Programmierung mittels Software: DALI-USB-Interface in Kombination mit einer DALI PS
- Programmierung ohne Software: Spannung von 230V muss für 5 Min. am switchDIM-Anschluss anliegen

Weitere Informationen:  
<http://www.tridonic.com/com/de/products/lca-50w-100-400mA-one4all-lp-pre.asp>

Die Installationsanleitung finden Sie unter <http://www.ledon.at/led-lampen/led-batten>

Änderungen vorbehalten  
 Aktualisiert am: 03.01.2018